

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Державна наукова установа  
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ  
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»**



**ЗБІРНИК  
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,  
НДР ТА ДКР**

**№ 6'2020**

**Київ  
2020**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Державна наукова установа  
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ  
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»**

**(УкрІНТЕІ)**

**ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР**

**№ 6'2020**

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

**Київ – 2020**

УДК 082.1:82-991

Реєстраційне свідоцтво: Сер. КВ №22631-12531ПР від 24.03.2017 р.

Редакційна колегія: Л.М. Миронова, Т.А. Юрченко

**ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР (12 випусків на рік)** – містить інформацію щодо виконаних науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт, докторських та кандидатських дисертацій, які надходять до УкрІНТЕІ від наукових установ – виконавців робіт. Збірник призначено для фахівців наукових, проектних, конструкторських, технологічних установ та організацій, ЗВО. Це дозволяє вести облік робіт аналогічного напрямку та встановлювати контакти з організаціями, які виконують близькі за тематикою роботи. Перед кожним документом наведено інвентарний номер документа, який має такий вигляд 0200U000257: перші дві цифри позначають тип документа (02 – інформаційна картка зі звітом, 03 – інформаційна картка без звіту, 04 – облікова картка кандидатської дисертації, 05 – облікова картка докторської дисертації); наступні дві – рік надходження роботи до фондів УкрІНТЕІ; останні – порядковий номер документа; далі – назва теми, вид звітнього документа, назва організації – виконавця робіт, прізвище керівника робіт, реєстраційний номер теми, індекс УДК, кількісна характеристика. Реферат публікується у авторській редакції з указанням умов розповсюдження. Дані відносно договірної ціни надає організація-виконавець. За інвентарним номером, наведеним у бібліографічному описі, в УкрІНТЕІ можна замовити копію потрібного документа.

**БЮЛЕТЕНЬ РЕЄСТРАЦІЇ НДР ТА ДКР (6 випусків на рік)** – містить назви розпочатих науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, які систематизовано за рубриками. Посилаючись на номер державної реєстрації, можна одержати додаткові відомості про наукову роботу, зазначену в реєстраційній картці.

**НАУКА, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ (4 випуски на рік)** – науковий фаховий журнал, у якому висвітлюються взаємопов'язані питання науково-технічної діяльності, інтелектуальної власності, науково-технічної експертизи, державної політики у сфері інноваційного розвитку та проблеми впровадження наукових досягнень у виробництво. Журнал входить до Переліку наукових фахових видань України – з технічних та економічних наук. ISSN 2520-6524.

**Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.**

Розрахунковий рахунок IBAN: UA518201720313201001201097044

у ДКСУ м. Києва, код ЄДРПОУ 40814998, ПІН 408149926502, код платежу 25010100

**З питань придбання:** Відділ аналізу інформації та сприяння розвитку інноваційної діяльності, тел.: (044) 521-00-39, e-mail: [uinteri.ua@gmail.com](mailto:uinteri.ua@gmail.com), [sale@uinteri.kiev.ua](mailto:sale@uinteri.kiev.ua)

**З інших питань:** Відділ створення електронних інформаційних ресурсів, тел.: (044) 521-00-68, e-mail: [nddkr@uinteri.kiev.ua](mailto:nddkr@uinteri.kiev.ua)

Підписано до друку 25.06.2020 р. Формат 60x84 1/8. Ум.- друк. арк. 18,37

Тираж 40 прим. Зам. 0111

**Адреса редакції:** вул. Антоновича, 180, м. Київ, Україна, 03150

©УкрІНТЕІ

# ФІЛОСОФІЯ

## 02.41 Соціальна філософія

02.06.20.0001/0419U001679

Семко Яна Сергіївна Гламур як соціально-філософський феномен українського суспільства: Дис...к. філос. н. / Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського" - Захищена; 05.12.2019

УДК: 316.3

218 с. - Бібліогр.: 235 назв

Дослідження демонструє, що сучасний гламур являє собою феномен сучасного українського суспільства. В силу своєї універсальної природи він змінює структуру часу і простору сучасної людини, підпорядковуючи собі всі сфери життя. Репрезентації гламуру виходять за рамки приватного простору людини, який кожен може моделювати відповідно до своїх індивідуальних потреб і бажань. Гламур задає логіку розвитку в настільки різних сферах людської діяльності, як політика, економіка, мода, реклама, кіно, література. У дослідженні розкривається положення, що сучасний гламур проходив своє становлення та розвивався в триєдиному процесі глобалізації, урбанізації та ускладнення медійного простору.

## 03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

### 03.01 Загальні питання історичних наук

03.06.20.0002/0219U100334

Формування анотованої хронології ключових подій і фактів фундаментальних наук: Заключний звіт/ДУ "Інститут

досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України"; Керівник Храмов Юрій Олексійович - ДР 0117U000153, УДК 930(091); 930(092)

173

Створити анотовану хронологію ключових подій і фактів фундаментальних наук (фізико-математичних, наук про Землю і космос, хімічних і біологічних) у рамках відповідної періодизації, розробленої на основі виділених революційних, проривних подій, розкрито зміст подій і фактів та їх значення для наступного розвитку цих наук, внесок українських учених, уточнити пріоритети.

## 03.19 Історія окремих країн

03.06.20.0003/0419U005027

Савчук Богдан Романович Громадська діяльність Степана Федака (1861–1937 рр.): Дис...Кандидат історичних наук/ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 94(477)

180 с. - Бібліогр.: 645 назв

У дисертації досліджено основні сфери діяльності С. Федака – адвоката, засновника та керівника національних економічних і культурних організацій. З'ясовано фактори, що впливали на формування світогляду і становлення особистості діяча. Окреслено особливості й форми адвокатської роботи С. Федака, етапи його праці в українському страховому товаристві «Дністер». Визначено місце і роль діяча в контексті суспільно-політичних процесів у Галичині кінця XIX – 30-х рр. XX ст., його внесок у тогочасне культурно-освітнє життя краю.

03.06.20.0004/0419U005060

Михайлов Олександр Ілліч Внесок дворянства Бессарабської губернії в становлення та розвиток кредитно-банківської системи регіону (друга половина XIX – початок XX

ст.): Дис... Кандидат історичних наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 94(477)

212 с. - Бібліогр.: 278 назв

Дисертаційна робота є першим в українській та зарубіжній історіографії комплексним дослідженням внеску дворянства Бессарабської губернії у становлення та розвиток кредитно-банківської системи регіону в другій половині XIX – на початку XX ст. У дослідженні з'ясовано історичні передумови діяльності дворянства в організації позико-ощадних і кредитних товариств. Встановлено загальні риси та особливості участі аристократів у формуванні земських кас регіону. Розкрито ступінь залежності нобілітету від лихварської системи та участі нобілітету в цьому виді кредитування. Визначено місце бессарабських дворян у становленні державної банківської системи. Охарактеризовано особливості залучення аристократів до системи комерційних банків. Проаналізовано представництво нобілітету в структурі земельних банків та установах іпотечного кредиту.

### 03.06.20.0005/0519U001812

Старка Володимир Васильович Повсякденне життя західноукраїнського села в умовах тоталітарних режимів 1939–1953 рр.: Дис... Доктор історичних наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 94(477)

540 с. - Бібліогр.: 1167 назв

На основі всебічного аналізу архівних джерел, опублікованих документів, вітчизняної та зарубіжної наукової літератури в дисертації вперше здійснено комплексне дослідження повсякденного життя західноукраїнського селянства в умовах тоталітарних режимів 1939–1953 рр. Окреслено форми та методи організації адміністративного управління західноукраїнським селом радянською та

нацистською адміністраціями та структурами українського національно-визвольного руху. Розкрито особливості трансформації соціально-економічного життя селянства, в тому числі показано складний і суперечливий процес колективізації сільського господарства регіону. Висвітлено процес депортації місцевого селянства радянським та нацистським політичними режимами, який зумовлений проявами активного та пасивного спротиву тоталітарним режимам. Розглянуто питання трансформації сільського менталітету та політичних настроїв місцевого селянства. Доведено, що впроваджені тоталітарними режимами новації у культурно-освітньому та релігійному житті, хоч і похитнули в якійсь мірі усталені традиції західноукраїнського селянства, проте радикально не змінили їх повсякдення.

### 03.06.20.0006/0419U005095

Зінкевич Тимофій Семенович Християнська релігія і церква як чинник державотворення у Київській Русі: Дис... Кандидат історичних наук/ Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 94(477)

200 с. - Бібліогр.: 263 назв

У дисертаційній роботі на основі міжгалузевого підходу та аналізу широкого кола історичних першоджерел проведено комплексне дослідження передумов та шляхів формування християнської державницької ідеології, джерел ідей громадянської релігії у давньоруському християнстві, розкрито питання участі церкви в державно-політичних процесах й розбудові духовних та культурних підвалин Київської Русі.

### 03.06.20.0007/0519U001824

Руда Оксана Василівна Національно-освітня політика урядів Польщі щодо населення Галичини в 20–30-х роках XX століття: реалізація та рецепції: Дис... Доктор історичних наук/

Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 94(477); 94(4)

802 с. - Бібліогр.:2183 назв

У дисертації комплексно досліджено національну та освітню політику урядів міжвоєнної Польської держави, спроби її реалізації в Галичині та реакцію на неї населення. Простежено причини та наслідки впровадження політики національної та державної асиміляції меншин у національній сфері, а також концепцій національного та державницького виховання у шкільництві. Обґрунтовано, що національно-освітня та мовна політика Польщі призвели до скорочення кількості початкових і середніх шкіл з мовами навчання меншин, їх утраквізації, ускладнили непольському населенню здобуття освіти у вищих навчальних закладах. Проаналізовано відстоювання українськими, єврейськими та німецькими політичними партіями, культурно-освітніми товариствами, громадсько-політичними діячами та духовенством освітніх і мовних прав населення, що стало можливим завдяки активній культурно-просвітницькій роботі, суспільно-політичній і парламентській боротьбі. Розглянуто освітню діяльність польської спільноти краю, яка, перебуваючи в Галичині у меншості, зосередилася на розвитку національного шкільництва, поширенні полонізаційних впливів і запобіганні денационалізації місцевих поляків.

### 03.06.20.0008/0419U005089

Середюк Марія Степанівна Громадсько-політична діяльність Володимира Целевича (1890 – 1942): Дис... Кандидат історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 94(477)

220 с. - Бібліогр.:595 назв

Проаналізовано громадсько-політичну діяльність Володимира Целевича у першій третині ХХ ст. крізь призму суспільно-політичних процесів у Другій Речі Посполитій. Акцентовано увагу на

особливостях формування його світогляду, діяльності в Українському Студентському Союзі, розглянуто внесок у заснування Українського Горожанського Комітету, Української військової організації, виокремлено заходи, спрямовані на захист національно-культурних, соціально-політичних прав українців Східної Галичини. Охарактеризовано організаційно-політичну працю відомого політика в Українському національно-демократичному об'єднанні, проілюстровано його боротьбу за піднесення національної свідомості українців Галичини, утвердження в суспільній свідомості ідеї соборності та державності українських земель, а також виокремлено внесок у нормалізацію польсько-українських відносин у другій половині 1930-х рр. Розглянуто парламентську працю у вищому законодавчому органі Польщі, досліджено здобутки у науково-видавничій сфері.

### 03.06.20.0009/0519U001824

Руда Оксана Василівна Національно-освітня політика урядів Польщі щодо населення Галичини в 20–30-х роках ХХ століття: реалізація та рецепції: Дис... Доктор історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 94(477); 94(4)

802 с. - Бібліогр.:2183 назв

У дисертації комплексно досліджено національну та освітню політику урядів міжвоєнної Польської держави, спроби її реалізації в Галичині та реакцію на неї населення. Простежено причини та наслідки впровадження політики національної та державної асиміляції меншин у національній сфері, а також концепцій національного та державницького виховання у шкільництві. Обґрунтовано, що національно-освітня та мовна політика Польщі призвели до скорочення кількості початкових і середніх шкіл з мовами навчання меншин, їх утраквізації, ускладнили непольському населенню здобуття освіти у вищих



навчальних закладах. Проаналізовано відстоювання українськими, єврейськими та німецькими політичними партіями, культурно-освітніми товариствами, громадсько-політичними діячами та духовенством освітніх і мовних прав населення, що стало можливим завдяки активній культурно-просвітницькій роботі, суспільно-політичній і парламентській боротьбі. Розглянуто освітню діяльність польської спільноти краю, яка, перебуваючи в Галичині у меншості, зосередилася на розвитку національного шкільництва, поширенні полонізаційних впливів і запобіганні денаціоналізації місцевих поляків.

### **03.81 Допоміжні історичні дисципліни**

**03.06.20.0010/0419U001670**

Зілінський Володимир Тарасович Голокост на території дистрикту "Галичина": джерелознавчий аналіз проблеми.; Дис...к.і.н./ Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України - Захищена; 04.12.2019

УДК: 930.1

241 с. - Бібліогр.:401 назв

Дисертаційне дослідження присвячене Голокосту на території дистрикту "Галичина" і джерельній базі із українських архівосховищ на цю тему. Робота є першою спробою комплексного вивчення інформаційного потенціалу джерел такого характеру. Аналіз архівних матеріалів дозволить покращити якість досліджень в цілому. Уява про кількість документів і їх достовірність стане рушійною силою для змін у сфері вивчення Голокосту на території дистрикту "Галичина". Дослідження архівної джерельної бази опирається на принцип походження. Відповідно, окремо було здійснено аналіз документів нацистської окупаційної влади і радянських матеріалів, що присвячені розслідуванню злочинів гітлерівців.

## **04 СОЦІОЛОГІЯ**

### **04.01 Загальні питання соціології**

**04.06.20.0011/0419U005109**

Пузанов Василь Михайлович Трейлер фільму як тип рекламного повідомлення: структурно-функціональні особливості та стратегії оптимізації; Дис...Кандидат наук із соціальних комунікацій/ Київський національний університет культури і мистецтв - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 316

254 с. - Бібліогр.:288 назв

У дисертації вперше з'ясовано напрями дослідження трейлера фільму зарубіжними та українськими науковцями; запропоновано структуру офіційного типового трейлера фільму; охарактеризовано антиспойлерність як притаманну саме трейлеру фільму характерну ознаку, яка сприяє виконанню основної його функції – формувати в глядача зацікавленість фільмом та стимулювати його до перегляду фільму; запропоновано класифікацію назв фільмів і трейлерів до них за критерієм наявності в них антиспойлерів / спойлерів; визначено стратегії оптимізації трейлера як типу рекламного повідомлення на аудіовізуальному й текстовому рівнях. Виявлено, що спойлер може бути позитивною ознакою трейлерів фільмів, яка сприяє виникненню зацікавленості до фільмів таких жанрів: історико-біографічного, комедій і драм. Натомість у трейлерах до фільмів жанрів містики, фентезі чи жахів спойлерів не повинно бути, оскільки вони заважають кінотрейлерам виконувати своє призначення. Серед проаналізованих трейлерів до українських фільмів виявлено порівняно незначну кількість трейлерів, структура яких за наявністю та розташуванням обов'язкових компонентів максимально наближена до структури офіційного типового трейлера фільму. Ключові слова: трейлер фільму, рекламне повідомлення, офіційний типовий трейлер

фільму, структура і функції трейлера фільму, спойлер та антиспойлер, титри, пекшот, аудіовізуальний і текстовий рівень, стратегії оптимізації трейлера фільму.

#### **04.06.20.0012/0419U005116**

Вербицька Ганна Анатоліївна Соціальні мережі в арабському світі та їх вплив на трансформацію еліт: Дис... Кандидат наук із соціальних комунікацій/ Київський національний університет культури і мистецтв - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 316

202 с. - Бібліогр.: 175 назв

Дисертацію присвячено дослідженню соціальних мереж як інструменту впливу на трансформацію еліт в арабському світі. Встановлено, що соціальні мережі та сучасні засоби комунікацій використовуються дедалі частіше при мобілізації широких мас населення. Досліджено, що інтернет відіграє роль ефективного інструменту для створення та руйнування соціальних суб'єктів, як це спостерігалось під час хвилі демократичних революцій у країнах Близького Сходу і Північної Африки. Виявлено, що соціально-комунікаційні технології в соціальних мережах були основним засобом популяризації рухів і публічного контакту із зовнішнім світом під час подій «Арабської весни». Розкрито, що за допомогою соціальних мереж раніше розрізнені спільноти швидко об'єднувалися через Інтернет у групи із загальною метою, планували й організовували спільні акції протесту. Ключові слова: соціальні мережі, арабський світ, «Арабська весна», еліти, революція.

## **05 ДЕМОГРАФІЯ**

### **05 ДЕМОГРАФІЯ**

#### **05.06.20.0013/0419U005018**

Гемма Марина Дмитрівна Удосконалення професійного навчання працівників на

підприємствах (на прикладі стивідорних компаній): Дис... Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 314; 331

196 с. - Бібліогр.: 155 назв

Дисертація присвячена теоретичному опрацюванню та розробленню практичного інструментарію дослідження системи професійного навчання працівників, обґрунтуванню напрямів підвищення ефективності його організаційно-економічного механізму. Обґрунтовано роль професійного навчання як важливого чинника забезпечення конкурентоспроможності працівників підприємства. Визначено основні складові системи професійного навчання працівників. Опрацьовано теоретико-методологічні проблеми забезпечення ефективного функціонування організаційно-економічного механізму професійного навчання працівників на виробництві, обґрунтовано його оптимальну структуру. Здійснено діагностику сучасного стану, тенденцій та особливостей розвитку професійного навчання працівників на підприємствах та його фінансово-економічного забезпечення, що дозволило визначити проблемні питання організації цих процесів. Обґрунтовано раціональні форми та методи організації навчання на виробництві в умовах адаптації до вимог та запитів сучасного внутрішнього ринку праці. Запропоновано основні напрями підвищення ефективності організаційно-економічного механізму професійного навчання працівників. Розвинуто методичні підходи щодо розрахунку вартості професійного навчання працівників з метою надання податкових пільг, дотацій, субсидій у сфері професійного навчання на виробництві.

### **05.41 Розселення населення. Географічна демографія**

#### **05.06.20.0014/0219U003635**



Формування людського потенціалу України через нівелювання демографічних проблем:Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Сегіда Катерина Юрїївна - ДР 0118U006480, УДК 314:911.3  
187

Розробка науково-обґрунтованої моделі формування людського потенціалу України із зазначенням структурних складових, кількісних та якісних характеристик, причинно-наслідкових зв'язків із демографічними процесами, чинників та важелів нівелювання демографічних проблем, просторовою ієрархічною структурою, що буде покладено в основу розробки науково-обґрунтованих заходів регіональної демографічної політики.

## **06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ**

### **06.01 Загальні питання економічних наук**

**06.06.20.0015/0219U000572**

Фундаментальні та прикладні аспекти фіскальної децентралізації як засобу реалізації соціально-економічної політики на пост-конфліктних територіях.:Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Мойсеєнко Костянтин Євгенійович - ДР 0117U001166, УДК 33; 330

203

Розвиток теоретико-методологічних засад, розробка методичних положень і практичних рекомендацій щодо реформування системи місцевих фінансів на засадах фіскальної децентралізації як основи удосконалення механізму реалізації соціально-економічної політики на пост-конфліктних територіях в Україні.

## **06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес**

**06.06.20.0016/0219U001559**

Методична компетентність при розробці нормативно-правових актів з приймання, зберігання та відпуску матеріальних цінностей державного матеріального резерву України:Заключний звіт/Український державний науково-дослідний інститут "Ресурс"; Керівник Голінка Інна Василівна - ДР 0118U003264, УДК 330.341.1:62.001.7

76

Робота виконується з метою вивчення підходів до формування методичної компетентності та обсягів знань необхідних фахівцям щодо розробки нормативно-правових актів (Інструкцій, Порядків) з приймання, зберігання та відпуску матеріальних цінностей відповідно до оновленої номенклатури державного матеріального резерву України

### **06.71 Галузева структура економіки**

**06.06.20.0017/0219U001529**

Дослідження стратегічного потенціалу розвитку відновлювальної енергетики на базі сільського господарства України:Заключний звіт/ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"; Керівник Якубів Валентина Михайлівна - ДР 0118U006439, УДК 338

101

Розробка й обґрунтування фундаментальних науково-теоретичних, методологічних, організаційно-методичних та прикладних засад і рекомендацій з оцінки та використання стратегічного потенціалу розвитку відновлювальної енергетики в сільському господарстві України та розробці типової стратегії розвитку біоенергетики в сільськогосподарських підприємствах

## 06.06.20.0018/0219U001568

Оцінка економічної та еколого-енергетичної ефективності використання інноваційних технологій опалення на об'єктах освіти.:Заключний звіт;/ Керівник Сухонос Марія Костянтинівна - ДР 0118U006761, УДК 338.46

128

Проведення комплексного оцінювання економічної, екологічної та енергетичної ефективності використання енергозберігаючих технологій в системі теплоспоживання об'єкту освіти - комунального закладу "Харківський Палац дитячої та юнацької творчості Харківської міської ради Харківської області". Аналіз доцільності впровадження на об'єкті термомодернізації огорожувальних конструкцій, раціонального використання теплової енергії з технологією "Розумний будинок", використання альтернативних джерел тепlopостачання.

## 06.06.20.0019/0219U100340

Обґрунтування стратегії розвитку суб'єктів господарювання в аграрному бізнесі:Заключний звіт/Тернопільський національний економічний університет; Керівник Костецький Ярослав Іванович - ДР 0117U005098, УДК 338

85

Розробка теоретико-методологічних та практичних засад механізму стабілізації господарської діяльності підприємств аграрного бізнесу в умовах нестабільного середовища.

## 06.06.20.0020/0519U001187

Мельников Олександр Валерійович Регулювання сталого розвитку інформаційної сфери України.:Дис...д.е.н./ Державна науково-навчальна установа "Академія фінансового управління" - Захищена; 24.10.2019

УДК: 338

747 с. - Бібліогр.:523 назв

Досліджено інституційне середовище вітчизняної інформаційної сфери, розглянуто трансформацію державної

допомоги суб'єктам інформаційної сфери України, сформовано методологічні та прикладні основи аналітичного забезпечення сценарного регулювання сталого розвитку інформаційної сфери. Визначено економічні параметри сталого розвитку інформаційної сфери, що дозволило обґрунтувати методологічний підхід до оцінювання тенденції розвитку інформаційної сфери. Сформовано науково-методологічні засади ресурсного забезпечення діяльності суб'єктів інформаційної сфери. Систематизовано методологічне забезпечення вибору оптимального варіанту реалізації механізму державного стимулювання сталого розвитку інформаційної сфери. Запропоновано методологічні засади оцінювання рівня сталого розвитку інформаційної сфери України. Запропоновано комплексний науковий підхід до регулювання сталого розвитку інформаційної сфери.

## 06.06.20.0021/0519U001662

Петриченко Олександр Анатолійович Розвиток молокопродуктового підкомплексу в агропромисловому виробництві України: теорія, методологія, організація.:Дис...Доктор економічних наук/ Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 338.43

462 с. - Бібліогр.:448 назв

Удосконалено методологічний базис розвитку. Встановлено сутність і структуру економічного розвитку, а також соціального, організаційного і технологічного розвитку. Окреслено закономірності системної організації об'єктів. Визначено імперативи розвитку агропромислового виробництва, побудовано концептуальну модель молокопродуктового підкомплексу та організації системи технологій у молочному скотарстві. Розроблено методологічні засади розвитку молокопродуктового підкомплексу. Розглянуто стан сировинної бази молочного скотарства і переробної

промисловості в умовах євроінтеграції. Удосконалено методичний підхід до аналізу динаміки функціонування галузі молочного скотарства. Обґрунтовано систему економічних відносин, визначено шляхи удосконалення виробничо-збутового ланцюга, сформовано систему інституційного забезпечення молочної галузі, напрями активізації створення сімейних молочних ферм та діяльності асоціацій товаровиробників молочних господарств.

### **06.06.20.0022/0419U001593**

Хоменко Олександр  
Анатолійович Управління фінансовою  
безпекою молокопереробних  
підприємств: Дис...к.е.н./ Подільський  
державний аграрно-технічний університет  
- Захищена; 25.10.2019

УДК: 338.43

190 с. - Бібліогр.: 182 назв

Висвітлені ключові характеристики управління фінансовою безпекою молокопереробних підприємств, а також розкриті теоретико-методичні підходи до впровадження та оцінки рівня фінансової безпеки молокопереробних підприємств. Здійснено системний аналіз факторів та тенденцій розвитку молокопереробних підприємств Західного регіону України. Запропоновано методичний підхід через запровадження сформованої системи взаємопов'язаних фінансових показників в контексті формування стратегії забезпечення фінансової безпеки підприємства. Здійснена системна і комплексна оцінка рівня фінансової безпеки молокопереробних підприємств, проведено кластерний аналіз ідентифікації ознак механізму управління фінансовою безпекою підприємств, а також дана характеристика розвитку та здійснено аналіз їх зовнішнього середовища. Запропоновано науковий підхід до формування системи управління фінансовою безпекою молокопереробних підприємств, визначені напрями удосконалення управління структурою активів та пасивів досліджуваних підприємств в контексті забезпечення їх фінансової безпеки, а також обґрунтовані

засади впровадження стратегії забезпечення фінансової безпеки.

### **06.06.20.0023/0519U001661**

Ярмоленко Юлія Олександрівна Сталій розвиток аграрного виробництва в умовах цифровізації: теорія, організація.: Дис...Доктор економічних наук/ Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 338.43

441 с. - Бібліогр.: 309 назв

Визначено економічний зміст категорії «сталій розвиток аграрного виробництва». Узагальнено теоретичні основи забезпечення сталого розвитку аграрного виробництва. Удосконалено понятійно-категоріальний апарат. Окреслено сутність та особливості функціонування системи управління сталим розвитком у взаємодії з елементами зовнішнього середовища й узагальнено зарубіжний досвід регулювання сталого розвитку аграрного виробництва. Розроблено методологічні засади формування економічного механізму сталого розвитку аграрного виробництва в умовах цифровізації.

## **06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути**

### **06.06.20.0024/0419U001590**

Дмитренко Тетяна Леонідівна Фінансовий моніторинг вексельного обігу: Дис...к.е.н./ Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління" - Захищена; 24.10.2019

УДК:

298 с. - Бібліогр.: 232 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню теоретичних засад здійснення фінансового моніторингу операцій з векселями та перспективних напрямів його розвитку. На основі систематизації та критичного аналізу наукових досліджень закордонних і

вітчизняних вчених розкрито економічну сутність фінансового моніторингу обігу векселів та обґрунтовано об'єктивну необхідність використання векселів у вирішенні ряду проблем у діяльності суб'єктів господарювання в період кризи неплатежів, що зможе поживати рух фінансів і сприяти розвитку економіки.

## **06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни**

### **06.06.20.0025/0219U000428**

Ресурсно-мережева модель системи підвищення кваліфікації керівних кадрів: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Гошовська Валентина Андріївна - ДР 0118U000637, УДК

202

Обґрунтувати та розробити ресурсно-мережеву модель системи підвищення кваліфікації керівних кадрів органів державної влади

### **06.06.20.0026/0219U000422**

Публічна політика щодо формування української ідентичності в умовах сучасних викликів: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Трощинський Володимир Павлович - ДР 0118U000634, УДК

310

Обґрунтувати теоретико-методологічні засади та визначити науково-практичні рекомендації органам державної влади й органам місцевого самоврядування щодо формування та реалізації публічної політики національної ідентичності українського суспільства в умовах сучасних викликів і загроз.

### **06.06.20.0027/0219U000427**

Російська агресія проти України: державно-управлінські аспекти протидії у

гібридній війні: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Мельник Юрій Віталійович - ДР 0118U000640, УДК

122

Розробка комплексної методики протидії російській агресії та підвищення ефективності механізмів державного управління у сфері національної безпеки.

### **06.06.20.0028/0219U000421**

Інформаційно-комунікативна складова публічного управління: навчально-методичні розробки: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Карпенко Олександр Валентинович - ДР 0117U002858, УДК

292

Науково-практичне дослідження особливостей інформаційно-комунікативної складової публічного управління України як нової методології модернізації системи державного управління в Україні спрямованої на посилення спроможності органів державної влади та місцевого самоврядування ефективно діяти в умовах впровадження електронного урядування та розвитку електронної демократії.

### **06.06.20.0029/0419U004718**

Яворська Моніка Катажина Вплив науки вищої школи на реформування національної економіки: Дис... Кандидат економічних наук/ Національний університет водного господарства та природокористування - Захищена; 1.-. 1.2019

УДК: 338

192 с. - Бібліогр.: 195 назв

Досліджено теоретичні основи та значення науки для економічного розвитку країни; визначені методологічні засади інституціоналізації наукової діяльності; вивчено зарубіжний досвід ефективної моделі функціонування наукової сфери. Розроблено модельну формалізацію оцінювання наукової і науково-технічної діяльності; проведено аналітичне

дослідження наукового потенціалу; здійснено аналіз результатів вітчизняної наукової діяльності. Проведено організаційно-правове обґрунтування реформування національної економіки; запропоновано шляхи забезпечення розвитку науки вищої школи як підсистеми національної інноваційної системи; розроблено модель інвестиційного забезпечення розвитку науки й оцінка її результатів.

#### **06.06.20.0030/0519U001702**

Тарасенко Денис Леонідович Соціальні детермінанти екологічної політики та забезпечення сталого розвитку в Україні: Дис... Доктор економічних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338

506 с. - Бібліогр.: 386 назв

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методологічних засад розвитку соціальних детермінант екологічної політики України та практичних рекомендації щодо сталого розвитку національного господарства. Теоретично обґрунтовано комплексний науковий підхід до формування, розробки та реалізації національної політики сталого розвитку. Розроблено методологію системного аналізу екологічної політики в контексті сталого розвитку національного господарства. Запропоновано модель оцінки параметрів сталого розвитку та екологічної політики держави. Формування параметрів екологічної політики в умовах сталого розвитку держави запропоновано здійснювати з урахуванням тих галузей національного господарства, які суттєво впливають на екологічну ситуацію в країні. Запропоновано систему релевантних параметрів соціальної детермінанти екологічної політики. Розроблено систему критеріїв оцінювання та моніторингу параметрів ефективності соціальної детермінанти екологічної політики. Побудовано багатофакторні динамічні моделі оцінки екологічної політики. Розроблено метод оцінювання продуктивності екологічної політики в

Україні та в основних сферах економічної діяльності. Визначено шляхи забезпечення сталого розвитку національного господарства та його провідних галузей. Розроблено методичні засади експрес-діагностики рівня забезпечення параметрів екологічної політики та сталого розвитку національного господарства. Визначено критерії та підходи до визначення ефективності соціальної політики в умовах сталого розвитку. Уточнено сутність категорії «соціальна детермінанта екологічної політики». Визначено системні механізми забезпечення сталого розвитку України. Отримані результати сприяють формуванню виваженої еколого-економічної політики, що враховує екологічні, економічні й соціальні детермінанти та створює перспективи і можливості для стабільного зростання національного господарства

#### **06.06.20.0031/0419U004702**

Міщук Наталія Володимирівна Організаційно-економічне регулювання розвитку освіти в системі конкурентоспроможності молоді на ринку праці України.: Дис... Кандидат економічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338

250 с. - Бібліогр.: 180 назв

Дисертація присвячена вирішенню науково-практичного завдання щодо розроблення та обґрунтування теоретичних положень і практичних рекомендацій удосконалення регулювання розвитку освіти в системі конкурентоспроможності молоді на ринку праці України. Сформульовано понятійно-термінологічний апарат, який розкриває економічний зміст регулювання розвитку освіти в системі конкуренто-спроможності молоді на ринку праці, охарактеризовано освіту як одного із основних чинників формування конкурентних переваг особистості, досліджено організаційно-економічний механізм регулювання розвитку освіти в Україні. Побудовано економетричні моделі залежності рівня економічної активності та рівня безробіття



від тривалості навчання, здійснено кластеризацію областей України за величиною безробіття в них та виконано нечітке оцінювання рівня розвитку освітнього потенціалу цих областей. За допомогою апарату нейронних мереж здійснено прогнозування попиту і пропозиції на ринку праці України за видами економічної діяльності. Проаналізовано форми і методи співпраці між закладами освіти та підприємництвом у розвинених країнах, визначено основні переваги та недоліки такої співпраці. Обґрунтовано основні напрями підвищення ефективності організаційно-економічного механізму регулювання розвитку освіти в Україні та запропоновано етапи організації ризик-менеджменту, які доцільно здійснювати для модернізації цього механізму в сучасних ринкових умовах.

## **06.77 Економіка праці. Трудові ресурси**

**06.06.20.0032/0419U005018**

Гемма Марина Дмитрівна Удосконалення професійного навчання працівників на підприємствах (на прикладі стивідорних компаній): Дис... Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 314; 331

196 с. - Бібліогр.: 155 назв

Дисертація присвячена теоретичному опрацюванню та розробленню практичного інструментарію дослідження системи професійного навчання працівників, обґрунтуванню напрямів підвищення ефективності його організаційно-економічного механізму. Обґрунтовано роль професійного навчання як важливого чинника забезпечення конкурентоспроможності працівників підприємства. Визначено основні складові системи професійного навчання працівників. Опрацьовано теоретико-методологічні проблеми забезпечення ефективного функціонування організаційно-економічного механізму

професійного навчання працівників на виробництві, обґрунтовано його оптимальну структуру. Здійснено діагностику сучасного стану, тенденцій та особливостей розвитку професійного навчання працівників на підприємствах та його фінансово-економічного забезпечення, що дозволило визначити проблемні питання організації цих процесів. Обґрунтовано раціональні форми та методи організації навчання на виробництві в умовах адаптації до вимог та запитів сучасного внутрішнього ринку праці. Запропоновано основні напрями підвищення ефективності організаційно-економічного механізму професійного навчання працівників. Розвинуто методичні підходи щодо розрахунку вартості професійного навчання працівників з метою надання податкових пільг, дотацій, субсидій у сфері професійного навчання на виробництві.

## **06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством**

**06.06.20.0033/0219U001582**

Інноваційний розвиток підприємства на засадах процесного та соціально-компетентного корпоративного управління: Заключний звіт/ Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Полінкевич Оксана Миколаївна - ДР 0117U002301, УДК 658.5; 658.012.2

626

Обґрунтування теоретико-методологічних основ та практичних рекомендацій щодо розробки механізму процесного та корпоративного управління на принципах соціального партнерства

**06.06.20.0034/0219U000565**

Методологічний базис формування організаційно-економічного механізму диверсифікації джерел енергопостачання у промисловості: Заключний звіт/ Донбаська державна машинобудівна академія;



Керівник Рекова Наталія Юріївна - ДР  
0116U003613, УДК 658.5

241

Розробка теоретичних положень, методичних підходів, економічних інструментів і важелів, науково-практичних рекомендацій щодо формування організаційно-економічного механізму диверсифікації джерел енергопостачання української промисловості на основі економічного обґрунтування впровадження технологій відновлюваних та альтернативних джерел енергії.

### **06.06.20.0035/0219U100353**

Інвестиційна діяльність підприємства та особливості її формування в умовах сталого розвитку держави: Заключний звіт/Тернопільський національний економічний університет; Керівник Погрішук Галина Борисівна - ДР  
0118U000426, УДК 658.152/.153

82

Обґрунтування методичних підходів та практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності інвестиційної діяльності для забезпечення прибутковості підприємства в конкурентному середовищі.

### **06.06.20.0036/0219U100336**

Інвестиційне забезпечення і управління капіталізацією в контексті економічної безпеки підприємств: Заключний звіт/Одеський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Коваль Віктор Васильович - ДР  
0116U005224, УДК 658.5

249

Розробка науково-методичних рекомендацій щодо збільшення ринкової вартості підприємств в умовах забезпечення економічної безпеки підприємства

### **06.06.20.0037/0419U004355**

Куденко Олексій Віталійович Сегментація ринку в маркетингу: Дис... Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 658

186 с. - Бібліогр.: 149 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних, методичних і прикладних засад сегментації ринку в маркетингу. Поглиблено теоретико-методичні положення сегментації ринку в маркетингу, а саме: сформовано теоретичні засади та виокремлено авторське розуміння основних чинників та критеріїв ефективної маркетингової сегментації. Узагальнено теоретичні засади сегментації неоднорідного ринку на основі порівняння відмінностей, що існують в географічному, психологічному, демографічному, поведінковому, соціальному та інших факторах. Проаналізовано основні моделі, принципи сегментації ринку в маркетингу та сучасні маркетингові стратегії відповідно до рівня сегментації ринку, завдяки яким при вірному сегментуванні ринку досягається конкурентоспроможність бізнесової одиниці. Визначено ступінь привабливості цільових сегментів українських підприємств на основі комплексного тривимірного підходу. Запропоновано можливості підвищення ефективності маркетингових стратегій українських підприємств на основі сегментації ринку. Розроблена схема сегментації ринку комп'ютерних пристроїв із функцією мережевого підключення для українського підприємства, яка являється логічним завершенням набору можливостей та інструментів для підвищення ефективності маркетингової стратегії підприємств виробників мобільних пристроїв з функцією мережевого підключення і надає можливість чітко простежити шлях, який необхідно пройти в процесі оцінки ринкового сегменту для визначення маркетингової стратегії підприємства.

### **06.06.20.0038/0419U004369**

Кочедикова Альона Євгенівна  
Спеціалізований інструментарій інноваційного розвитку будівельного підприємства: Дис... Кандидат економічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 658

224 с. - Бібліогр.: 214 назв

Дисертаційне дослідження присвячено вирішенню важливого науково-практичного завдання щодо забезпечення інноваційного розвитку будівельного підприємства через розробку та обґрунтування методичних основ і практичних рекомендацій щодо формування спеціалізованого інструментарію організаційно-економічного типу формування стратегії розвитку в сучасному динамічному ринковому середовищі. Розроблено та обґрунтовано методичні засади та організаційні принципи, практичні рекомендації щодо нового вирішення науково-практичної проблеми формування спеціалізованого інструментарію організаційно-економічного типу задля забезпечення управлінського процесу інноваційним розвитком будівельних підприємств щодо забезпечення високого рівня результативності функціонування будівельного підприємства в умовах нестабільного ринкового середовища. Розроблено спеціалізований інструментарій організаційно-економічного типу задля забезпечення управлінського процесу інноваційним розвитком будівельних підприємств щодо забезпечення високого рівня результативності функціонування будівельного підприємства в умовах нестабільного ринкового середовища, що спрямований на забезпечення конкурентоспроможності будівельного підприємства на ринку. Сформульовано методичні принципи та процедури управління інноваційним розвитком підприємства, що розширюють парадигми та функціонали розвитку управлінської науки щодо структурно-динамічних зрушень будівельних підприємств на якісно новий інноваційний рівень економічного зростання в умовах

перманентних загроз і ресурсних обмежень. Ключові слова: інновації, інноваційний розвиток, інноваційна стратегія розвитку, будівельні інновації, стратегічна карта інноваційного розвитку підприємства, організаційно-економічні принципи, моделювання, формалізація.

**06.06.20.0039/0519U001607**

Поліщук Ірина Ігорівна  
Управління маркетинговим потенціалом підприємства за умов міжнародної інтеграції: Дис... Доктор економічних наук/ Херсонський національний технічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 658

499 с. - Бібліогр.: 419 назв

Дисертаційну роботу присвячено розробці концептуально-теоретичних основ, методології, науково-методичних і практичних рекомендацій щодо управління маркетинговим потенціалом промислових підприємств за умов міжнародної інтеграції. У роботі досліджено еволюціонування маркетингової концепції управління підприємством. Здійснено систематизацію теорії потенціалів підприємства шляхом виокремлення маркетингового потенціалу. Удосконалено схематизацію маркетингового потенціалу в системі управління підприємством. Розроблено науково-методичний підхід щодо дефрагментації маркетингового потенціалу підприємства з метою його управління. Розвинуто класифікацію чинників впливу на управління маркетинговим потенціалом промислового підприємства. Розроблено методологічні засади оцінювання маркетингового потенціалу підприємств легкої промисловості. Досліджено маркетингове середовище підприємств легкої промисловості. Ідентифіковано фактори впливу на формування маркетингового потенціалу підприємств легкої промисловості. Проведено оцінювання маркетингового потенціалу в системі управління конкурентоспроможністю підприємств легкої промисловості. Сформовано концепцію управління маркетинговим потенціалом підприємства за умов

міжнародної інтеграції. Здійснено моделювання інтеграційно-узгоджувального механізму управління маркетинговим потенціалом підприємства. Обґрунтовано структурно-логічні підходи щодо адаптування механізму управління маркетинговим потенціалом підприємства на засадах клієнтоорієнтованого підходу. Розвинуто науково-практичні засади логістизації в управлінні маркетинговим потенціалом промислового підприємства. Розроблено інформаційно-організаційне забезпечення механізму управління маркетинговим потенціалом з урахуванням умов міжнародної інтеграції. Сформовано науково-прикладні засади реалізації міжнародної інтеграційної стратегії розвитку маркетингового потенціалу промислового підприємства.

## **10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34**

### **10.07 Загальна теорія держави і права**

**10.06.20.0040/0419U005040**

Матвєєва Юлія Іванівна Принцип правової визначеності як складова верховенства права: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Києво-Могилянська академія" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 340.1

193 с. - Бібліогр.: 223 назв

У дисертаційному дослідженні проаналізовано сутність, становлення та еволюцію, сучасне розуміння принципу правової визначеності як однієї з найважливіших складових верховенства права, його співвідношення з іншими спорідненими поняттями; основні вимоги принципу правової визначеності для нормотворчої та нормозастосовчої, зокрема, судової практики. На основі

проведеного дослідження запропоновано комплексний науково-методологічний підхід до розуміння принципу правової визначеності як багатогранного й багатовимірного поняття, яке складається з елементів-підпринципів, і класифікацію вимог для нормотворчої та нормозастосовчої діяльності.

### **10.09 Історія держави і права**

**10.06.20.0041/0519U001800**

Андрухів Олег Ігорович Боротьба з дитячою безпритульністю та бездоглядністю в західних областях УРСР у 1940–1950-х роках: історико-правове дослідження.: Дис... Доктор юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 321(091)(4/9); 34(091)(4/9);

321(091); 34(091)

451 с. - Бібліогр.: 503 назв

Дисертація присвячена історико-правовому дослідженню правових заходів радянської влади з подолання дитячої безпритульності та бездоглядності в західних областях УРСР у 1940–1950-х рр. У дисертації систематизовано виявлені джерела, в тому числі раніше неопубліковані, в яких розкриваються практичні аспекти діяльності закладів опіки безпритульних та бездоглядних дітей у західних областях УРСР у 1940–1950-х рр. Визначивши правові аспекти інкорпорації західноукраїнських областей до складу УРСР у 1939 р., виокремлено характерні риси політики радянської регіону та впровадження радянської системи права. Порівняльна характеристика історико-правових причин виникнення дитячої безпритульності та бездоглядності в міжвоєнні десятиліття на території радянської України та Польщі, до складу якої входили західноукраїнські землі, дозволила визначити специфічні риси боротьби з цим соціальним явищем і його відображення в аксіологічних підходах до сімейних цінностей, прав людини і дитини, процесу виховання

неповнолітніх безпритульних та бездоглядних осіб, а також дітей, які вчиняли адміністративні та кримінальні правопорушення. Прослідковується генеза становлення правової бази регулювання діяльності інститутів піклування, патронування та усиновлення, які були важливими складовими впливу держави і суспільства на неповнолітніх безпритульних. Окрема увага звертається на роботу міліцейських закладів тимчасового утримання безпритульних та бездоглядних дітей – приймальників-розподільників, їх еволюції в умовах воєнного часу і післявоєнної відбудови та перетворення на установи виховного характеру. Визначено специфічні риси радянського законодавства, що регулювало процедуру формування та діяльності дитячих кімнат міліції, які накопичували первинну інформацію про затриманих дітей, сприяли оперативному пошуку родичів неповнолітніх чи передання їх в приймальник-розподільник. На основі статистичних відомостей та нормативно-правових актів розкриваються особливості функціонування дитячих будинків, що були основним типом державних інституцій допомоги дітям, які втратили батьків чи потребували опіки. Висвітлюються форми діяльності спеціальних комісій, комсомольських, профспілкових та жіночих організацій у сфері протидії та боротьби з дитячою безпритульністю в УРСР загалом та західних областях зокрема. Залучення громадськості до боротьби з дитячою безпритульністю та бездоглядністю було ефективним і свідчило про поступову відмову від виключно карального змісту законодавства та утвердження превентивних заходів.

### **10.06.20.0042/0519U001800**

Андрухів Олег Ігорович Боротьба з дитячою безпритульністю та бездоглядністю в західних областях УРСР у 1940–1950-х роках: історико-правове дослідження.: Дис... Доктор юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 321(091)(4/9); 34(091)(4/9);  
321(091); 34(091)

451 с. - Бібліогр.: 503 назв

Дисертація присвячена історико-правовому дослідженню правових заходів радянської влади з подолання дитячої безпритульності та бездоглядності в західних областях УРСР у 1940–1950-х рр. У дисертації систематизовано виявлені джерела, в тому числі раніше неопубліковані, в яких розкриваються практичні аспекти діяльності закладів опіки безпритульних та бездоглядних дітей у західних областях УРСР у 1940–1950-х рр. Визначивши правові аспекти інкорпорації західноукраїнських областей до складу УРСР у 1939 р., виокремлено характерні риси політики радянської регіону та впровадження радянської системи права. Порівняльна характеристика історико-правових причин виникнення дитячої безпритульності та бездоглядності в міжвоєнні десятиліття на території радянської України та Польщі, до складу якої входили західноукраїнські землі, дозволила визначити специфічні риси боротьби з цим соціальним явищем і його відображення в аксіологічних підходах до сімейних цінностей, прав людини і дитини, процесу виховання неповнолітніх безпритульних та бездоглядних осіб, а також дітей, які вчиняли адміністративні та кримінальні правопорушення. Прослідковується генеза становлення правової бази регулювання діяльності інститутів піклування, патронування та усиновлення, які були важливими складовими впливу держави і суспільства на неповнолітніх безпритульних. Окрема увага звертається на роботу міліцейських закладів тимчасового утримання безпритульних та бездоглядних дітей – приймальників-розподільників, їх еволюції в умовах воєнного часу і післявоєнної відбудови та перетворення на установи виховного характеру. Визначено специфічні риси радянського законодавства, що регулювало процедуру формування та діяльності дитячих кімнат міліції, які накопичували первинну інформацію про затриманих дітей, сприяли оперативному пошуку родичів неповнолітніх чи

передання їх в приймальник-розподільник. На основі статистичних відомостей та нормативно-правових актів розкриваються особливості функціонування дитячих будинків, що були основним типом державних інституцій допомоги дітям, які втратили батьків чи потребували опіки. Висвітлюються форми діяльності спеціальних комісій, комсомольських, профспілкових та жіночих організацій у сфері протидії та боротьби з дитячою безпритульністю в УРСР загалом та західних областях зокрема. Залучення громадськості до боротьби з дитячою безпритульністю та бездоглядністю було ефективним і свідчило про поступову відмову від виключно карального змісту законодавства та утвердження превентивних заходів.

#### **10.06.20.0043/0519U001828**

Мельничук Світлана Миколаївна Правові форми реалізації функцій сучасної держави Україна: Дис... Доктор юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

478 с. - Бібліогр.: 961 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню основних концептуальних положень щодо правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна як цілісного процесу. З метою належного аналізу правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна оновлено поняттєво-категоріальний апарат відповідно сучасним реаліям, сформована пізнавальна конструкція, яка дозволила дослідити правові форми реалізації функцій сучасної держави Україна як цілісний процес в контексті трансформації суспільства. Обґрунтовано акцентується увага на тому, що Україна формується як демократична, правова, соціальна держава, для створення якої важливим є реалізація її функцій в правових формах. Аргументовано необхідність здійснення постійного моніторингу правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна, зокрема правотворчої, інтерпретаційно-правової, правозастосовної, який дозволяє

виявити проблеми їх здійснення та запропонувати основні засоби розв'язання. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна в процесі їх реформування.

## **10.11 Історія політичних і правових вчень**

#### **10.06.20.0044/0519U001828**

Мельничук Світлана Миколаївна Правові форми реалізації функцій сучасної держави Україна: Дис... Доктор юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

478 с. - Бібліогр.: 961 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню основних концептуальних положень щодо правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна як цілісного процесу. З метою належного аналізу правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна оновлено поняттєво-категоріальний апарат відповідно сучасним реаліям, сформована пізнавальна конструкція, яка дозволила дослідити правові форми реалізації функцій сучасної держави Україна як цілісний процес в контексті трансформації суспільства. Обґрунтовано акцентується увага на тому, що Україна формується як демократична, правова, соціальна держава, для створення якої важливим є реалізація її функцій в правових формах. Аргументовано необхідність здійснення постійного моніторингу правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна, зокрема правотворчої, інтерпретаційно-правової, правозастосовної, який дозволяє виявити проблеми їх здійснення та запропонувати основні засоби розв'язання. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна в процесі їх реформування.



## 10.17 Адміністративне право

10.06.20.0045/0519U001685

Мота Андрій Федорович Теорія і практика протидії нелегальній міграції органами Державної прикордонної служби України: адміністративно-правовий

аспект: Дис... Доктор юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.9

519 с. - Бібліогр.: 607 назв

Дисертація присвячена теоретичному дослідженню особливостей протидії нелегальній міграції й науковому пошуку практичного удосконалення діяльності Державної прикордонної служби щодо розв'язання міграційних проблем за сучасних умов охорони державного кордону України. Системно аналізуються доктринальні підходи адміністративного права, положення національного й закордонного законодавства, специфіка його реалізації для обґрунтування пропозицій і опрацювання висновків стосовно правового регулювання у сфері міграції та забезпечення прикордонної безпеки. Розкрито соціальну зумовленість протидії нелегальній міграції в охороні державних кордонів відповідно до ретроспективи становлення прикордонної служби, необхідності і доцільності такої діяльності у різних суспільно-політичних формаціях. Здійснено аналіз правового регулювання протидії нелегальній міграції в Україні. Запропоновано розуміння нелегальної міграції як асоціального явища, що становить об'єкт протидії органами охорони державного кордону. Протидія нелегальній міграції розглядається в правоохоронному, профілактичному і правозахисному значенні. Виокремлено організаційні структури протидії нелегальній міграції у складі Державної прикордонної служби України. Проаналізовано їх взаємодію з іншими суб'єктами протидії нелегальній міграції. З'ясовано особливості застосування адміністративного примусу в діяльності з протидії нелегальній міграції

органами Державної прикордонної служби України. Досліджується адміністративно-процесуальна діяльність у справах про адміністративні правопорушення нелегальних мігрантів, провадженні з примусового повернення і видворення іноземців (осіб без громадянства), проведенні реадмісії. Встановлено детермінанти нелегальної міграції, охарактеризовано віктимність і латентність міграційних правопорушень, протидію яким віднесено до компетенції Державної прикордонної служби України. Проаналізовано ідентифікацію нелегальних мігрантів, які виявляються в оперативно-службовій діяльності з охорони державного кордону. Здійснено характеристику профілактики нелегальної міграції органами Державної прикордонної служби України.

10.06.20.0046/0419U004784

Бойко Антон Віталійович Якість адміністративно-процесуального законодавства: питання теорії та практики: Дис... Кандидат юридичних наук/ Університет митної справи та фінансів - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342.9

192 с. - Бібліогр.: 198 назв

У дисертації наведено теоретичне узагальнення й нове вирішення наукового завдання, що полягає у визначенні на підставі аналізу доктринальних та нормативних джерел теоретико-прикладних засад якості адміністративно-процесуального законодавства.

10.06.20.0047/0419U004775

Голопапа Дарина Ігорівна Письмові докази в адміністративному судочинстві: Дис... Кандидат юридичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342.9; 342.9

222 с. - Бібліогр.: 200 назв

У дисертаційному дослідженні проведено теоретично-прикладне дослідження природи письмових доказів та їх використання в адміністративному



судочинстві. Визначено поняття, ознаки та функції письмових доказів. Проведено класифікацію письмових доказів з виокремленням не тільки теоретичного, але і практичного значення кожного виду письмових доказів.

### 10.06.20.0048/0419U004778

Каращенко Андрій Іванович  
Адміністративно-правове забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.9; 347.73

242 с. - Бібліогр.:252 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової проблеми: розкрито сутність і характерні риси проблематики адміністративно-правового забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України. У даній дисертації сформульовано ряд пропозицій та рекомендацій щодо удосконалення чинного законодавства України з питань адміністративно-правового забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України.

### 10.06.20.0049/0419U004775

Голопапа Дарина Ігорівна  
Письмові докази в адміністративному судочинстві: Дис...Кандидат юридичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.9; 342.9

222 с. - Бібліогр.:200 назв

У дисертаційному дослідженні проведено теоретично-прикладне дослідження природи письмових доказів та їх використання в адміністративному судочинстві. Визначено поняття, ознаки та функції письмових доказів. Проведено класифікацію письмових доказів з

виокремленням не тільки теоретичного, але і практичного значення кожного виду письмових доказів.

### 10.06.20.0050/0419U004796

Новицька Марина Миколаївна  
Адміністративно-правове регулювання трансплантації анатомічних матеріалів людині в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Сумський державний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.9

267 с. - Бібліогр.:260 назв

Дисертаційне дослідження присвячене вивченню сутності та особливостей адміністративно-правового регулювання трансплантації анатомічних матеріалів людині в Україні та визначенню напрямків його вдосконалення. Розкрито історичні аспекти становлення правового регулювання трансплантації анатомічних матеріалів людині в Україні. Сформульовано авторське визначення поняття «адміністративно-правове регулювання трансплантації анатомічних матеріалів людині в Україні», класифіковано джерела і виділено принципи адміністративно-правового регулювання трансплантації анатомічних матеріалів людині. Особливу увагу приділено поняттю та видам адміністративно-правових відносин у сфері трансплантації анатомічних матеріалів людині в Україні. Охарактеризовано суб'єкти, об'єкт та зміст як елементи адміністративно-правових відносин у сфері трансплантації анатомічних матеріалів людині в Україні. Розглянуто існуючі підстави виникнення адміністративно-правових відносин у сфері трансплантації анатомічних матеріалів людині в Україні. Узагальнено зарубіжний досвід правового регулювання трансплантації анатомічних матеріалів людині та визначено можливість впровадження окремих його положень у національне законодавство. Сформульовано напрямки удосконалення адміністративно-правового регулювання трансплантації анатомічних матеріалів людині в Україні. Ключові слова: правове

регулювання, адміністративно-правове регулювання, трансплантація, анатомічні матеріали людини.

### **10.06.20.0051/0419U004793**

Рибалка Кристина Ігорівна Адміністративно-правові засади здійснення публічного управління у галузі використання та охорони земель запасу України: Дис... Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342.9

231 с. - Бібліогр.: 252 назв

У дисертації проведено комплексне наукове дослідження адміністративно-правових засад здійснення публічного управління в галузі використання й охорони земель запасу України та запропоновано розробити на цій основі відповідну концепцію.

## **10.19 Інформаційне право**

### **10.06.20.0052/0419U005091**

Поліщук Наталія Романівна Правове регулювання адміністративних договорів у сфері публічних відносин: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

208 с. - Бібліогр.: 206 назв

Встановлено місце адміністративного договору в механізмі договірного регулювання адміністративних відносин. Розглянуто правові аспекти сутності адміністративного договору. Наведено визначення поняття адміністративного договору з наукових праць вітчизняних та зарубіжних науковців та його нормативну дефініцію. Визначено ознаки, притаманні адміністративним договорам. Розроблено класифікацію адміністративних договорів відповідно до визначених автором критеріїв. Досліджено адміністративний договір як метод адміністративного права, форму реалізації права, форму публічного адміністрування, форму державного

управління, різновид публічно-правового договору, різновид адміністративного акта, різновид форми здійснення державно-приватного партнерства, різновид правової форми юридичного процесу. З'ясовано юридичні засади використання адміністративних договорів, якими є передбачені в нормах адміністративного або іншого публічного законодавства умови, за наявності яких суб'єкт публічної адміністрації має право реалізувати надані йому управлінські повноваження у формі адміністративного договору. Розглянуто адміністративні договори, що застосовуються для врегулювання питань надання адміністративних послуг.

## **10.21 Фінансове право**

### **10.06.20.0053/0419U004786**

Бучинський Олег Йосипович Застосування практики Європейського суду з прав людини під час вирішення податкових спорів: Дис... Кандидат юридичних наук/ Університет митної справи та фінансів - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 347.73

193 с. - Бібліогр.: 240 назв

У дисертації запропоновано нове вирішення наукового завдання – системний аналіз теоретичних та прикладних аспектів застосування практики Європейського суду з прав людини під час вирішення податкових спорів.

### **10.06.20.0054/0419U004778**

Карашенко Андрій Іванович Адміністративно-правове забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України: Дис... Кандидат юридичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73

242 с. - Бібліогр.: 252 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено теоретичне узагальнення та нове

вирішення наукової проблеми: розкрито сутність і характерні риси проблематики адміністративно-правового забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України. У даній дисертації сформульовано ряд пропозицій та рекомендацій щодо удосконалення чинного законодавства України з питань адміністративно-правового забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України.

#### **10.06.20.0055/0419U004791**

Чинчин Олена Вікторівна Фінансово-правове регулювання виконання місцевих бюджетів за доходами в Україні: Дис... Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347.73; 349:336.12; 347.73

212 с. - Бібліогр.: 197 назв

Дисертацію присвячено дослідженню правового регулювання виконання місцевих бюджетів України за доходами. З'ясовано природу категорії «бюджет», наведено зміст поняття «місцевий бюджет». Проведено співвідношення понять «бюджетна система» та «бюджетний устрій», окреслено структуру бюджетної системи України, визначено місце ланки місцевих бюджетів у ній, наведено особливості різних видів місцевих бюджетів.

#### **10.06.20.0056/0419U004791**

Чинчин Олена Вікторівна Фінансово-правове регулювання виконання місцевих бюджетів за доходами в Україні: Дис... Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347.73; 349:336.12; 347.73

212 с. - Бібліогр.: 197 назв

Дисертацію присвячено дослідженню правового регулювання виконання місцевих бюджетів України за доходами. З'ясовано природу категорії «бюджет»,

наведено зміст поняття «місцевий бюджет». Проведено співвідношення понять «бюджетна система» та «бюджетний устрій», окреслено структуру бюджетної системи України, визначено місце ланки місцевих бюджетів у ній, наведено особливості різних видів місцевих бюджетів.

#### **10.06.20.0057/0419U004794**

Тулянцева Валерія Андріївна Фінансово-правове регулювання діяльності позабюджетних державних цільових фондів в Україні: Дис... Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 351.72; 347.73; 349:336.12; 347.73

224 с. - Бібліогр.: 257 назв

У роботі встановлено особливості фінансово-правового регулювання діяльності позабюджетних державних цільових фондів. Визначено правову природу позабюджетних державних цільових фондів в Україні та здійснено їх класифікацію. Охарактеризовано позабюджетні фонди як інститут фінансової системи держави.

#### **10.06.20.0058/0419U004791**

Чинчин Олена Вікторівна Фінансово-правове регулювання виконання місцевих бюджетів за доходами в Україні: Дис... Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347.73; 349:336.12; 347.73

212 с. - Бібліогр.: 197 назв

Дисертацію присвячено дослідженню правового регулювання виконання місцевих бюджетів України за доходами. З'ясовано природу категорії «бюджет», наведено зміст поняття «місцевий бюджет». Проведено співвідношення понять «бюджетна система» та «бюджетний устрій», окреслено структуру бюджетної системи України, визначено місце ланки місцевих бюджетів у ній,

наведено особливості різних видів місцевих бюджетів.

### **10.06.20.0059/0419U004794**

Тулянцева Валерія Андріївна Фінансово-правове регулювання діяльності позабюджетних державних цільових фондів в Україні: Дис... Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 351.72; 347.73; 349:336.12; 347.73

224 с. - Бібліогр.: 257 назв

У роботі встановлено особливості фінансово-правового регулювання діяльності позабюджетних державних цільових фондів. Визначено правову природу позабюджетних державних цільових фондів в Україні та здійснено їх класифікацію. Охарактеризовано позабюджетні фонди як інститут фінансової системи держави.

## **10.27 Цивільне право**

### **10.06.20.0060/0419U005067**

Лещинська-Вьонцек Магдалена ..Цивільно-правова відповідальність держави у правовідносинах реституції власності.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 347.08; 347.02; 347.2/.3; 347.5

220 с. - Бібліогр.: 242 назв

Дисертацію присвячено дослідженню цивільно-правової відповідальності держави у правовідносинах реституції власності. З'ясовано сутність і види реституції власності, охарактеризовано правовідносини реституції власності. Визначено ознаки, принципи й умови цивільно-правової відповідальності держави у правовідносинах реституції власності, а також склад суб'єктів і межі такої відповідальності. Охарактеризовано натуральну форму та розкрито зміст компенсаційної форми цивільно-правової відповідальності держави у

правовідносинах реституції власності. Розроблено пропозиції з удосконалення законодавства у сфері цивільно-правової відповідальності держави у правовідносинах реституції власності.

## **10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)**

### **10.06.20.0061/0419U005068**

Трощенко Ірина Олександрівна Уніфікація колізійних норм у сфері недоговірних зобов'язань в Європейському союзі та законодавство України.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

202 с. - Бібліогр.: 177 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню уніфікації колізійних норм, що застосовуються для вирішення колізій у сфері недоговірних зобов'язань в Європейському Союзі, а також шляхів удосконалення національного права України з урахуванням досвіду ЄС. Досліджено систему недоговірних зобов'язань, розвиток правової доктрини, історію уніфікації колізійних норм у сфері недоговірних зобов'язань та передумови прийняття Регламенту «Рим II». Здійснено загальну характеристику механізму колізійного регулювання та спеціальних колізійних норм у Регламенті «Рим II», особливостями якого є те, що він є актом прямої дії і має перевагу над нормами національного права країн-членів ЄС та має універсальний характер. В рамках дослідження також вивчено стан приватно-правового регулювання недоговірних зобов'язань в Україні та практику застосування відповідних формул прикріплення судами України. В результаті порівняльного аналізу стану колізійного регулювання та практики застосування колізійних норм було розроблено рекомендації з удосконалення законодавства України у сфері колізійного

регулювання недоговірних зобов'язань на основі Регламенту «Рим II».

### **10.06.20.0062/0419U005091**

Поліщук Наталя Романівна **Правове регулювання адміністративних договорів у сфері публічних відносин:** Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;  
208 с. - Бібліогр.:206 назв

Встановлено місце адміністративного договору в механізмі договірної регулювання адміністративних відносин. Розглянуто правові аспекти сутності адміністративного договору. Наведено визначення поняття адміністративного договору з наукових праць вітчизняних та зарубіжних науковців та його нормативну дефініцію. Визначено ознаки, притаманні адміністративним договорам. Розроблено класифікацію адміністративних договорів відповідно до визначених автором критеріїв. Досліджено адміністративний договір як метод адміністративного права, форму реалізації права, форму публічного адміністрування, форму державного управління, різновид публічно-правового договору, різновид адміністративного акта, різновид форми здійснення державно-приватного партнерства, різновид правової форми юридичного процесу. З'ясовано юридичні засади використання адміністративних договорів, якими є передбачені в нормах адміністративного або іншого публічного законодавства умови, за наявності яких суб'єкт публічної адміністрації має право реалізувати надані йому управлінські повноваження у формі адміністративного договору. Розглянуто адміністративні договори, що застосовуються для врегулювання питань надання адміністративних послуг.

## **10.47 Сімейне право**

### **10.06.20.0063/0419U005068**

Трошенко Ірина Олександрівна **Уніфікація колізійних норм у сфері недоговірних зобов'язань в Європейському союзі та законодавство України:** Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9  
202 с. - Бібліогр.:177 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню уніфікації колізійних норм, що застосовуються для вирішення колізій у сфері недоговірних зобов'язань в Європейському Союзі, а також шляхів удосконалення національного права України з урахуванням досвіду ЄС. Досліджено систему недоговірних зобов'язань, розвиток правової доктрини, історію уніфікації колізійних норм у сфері недоговірних зобов'язань та передумови прийняття Регламенту «Рим II». Здійснено загальну характеристику механізму колізійного регулювання та спеціальних колізійних норм у Регламенті «Рим II», особливостями якого є те, що він є актом прямої дії і має перевагу над нормами національного права країн-членів ЄС та має універсальний характер В рамках дослідження також вивчено стан приватно-правового регулювання недоговірних зобов'язань в Україні та практику застосування відповідних формул прикріплення судами України. В результаті порівняльного аналізу стану колізійного регулювання та практики застосування колізійних норм було розроблено рекомендації з удосконалення законодавства України у сфері колізійного регулювання недоговірних зобов'язань на основі Регламенту «Рим II».

## **10.77 Кримінальне право**

### **10.06.20.0064/0419U005081**

Дунас Михайло Омелянович **Кримінологічні заходи запобігання злочинам у сфері господарської діяльності, які вчиняються службовими особами:** Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний



університет "Львівська політехніка" -  
Захищена; 2.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

220 с. - Бібліогр.:279 назв

У дисертації обґрунтовано галузевий підхід до кримінологічного наповнення змісту поняття злочинів у сфері господарської діяльності, які вчиняються службовими особами. Дослідження сучасного стану господарських злочинів службових осіб, зокрема, дозволило виявити: їх підвищену латентність; неочевидність характеру вчинення; тенденцію до переважного вчинення у східних регіонах країни та в ПЕК, АПК, бюджетній та банківській сферах, сфері зовнішньоекономічної діяльності, приватизації тощо. З'ясовано зміст соціально-політичних, соціально-економічних, правових, соціально-психологічних, організаційно-управлінських факторів, що детермінують вчинення господарських злочинів службовими особами. Обґрунтовано доцільність створення Єдиного інтегрованого загальнодержавного інформаційного банку об'єднаних баз даних державних правоохоронних, контролюючих органів та підприємницьких структур. Визначено сферу застосування, зміст, спрямованість і характер загально-профілактичних та індивідуально-профілактичних заходів запобігання вчиненню службовими особами злочинів у сфері господарської діяльності. За результатами дослідження узагальнено пріоритетні напрямки індивідуально-профілактичної діяльності правоохоронних органів щодо господарських злочинів службових осіб.

## **10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)**

**10.06.20.0065/0519U001799**

Завидняк Володимир Іванович Судовий прецедент в кримінальному судочинстві України: Дис... Доктор юридичних наук/

Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

491 с. - Бібліогр.:438 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню «Судового прецеденту в кримінальному судочинстві України», яке є важливим як з наукової, так і з практичної точки зору, оскільки завдяки реалізації конкретних судових правових позицій забезпечується правильне розуміння і застосування норм кримінального процесуального права у чіткій відповідності до Конституції України. Вказується на те, що одним з можливих варіантів гармонізації законодавства може стати судовий прецедент.

**10.06.20.0066/0419U005082**

Лилик Віктор Анатолійович Методика розслідування нецільового використання бюджетних коштів, виділених на роботу з відходами: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

239 с. - Бібліогр.:244 назв

У дисертації на основі вивчення норм вітчизняного законодавства, наукових праць, узагальнення судово-слідчої практики та офіційної статистики подано криміналістичну характеристику нецільового використання бюджетних коштів, виділених на роботу з відходами. Як основні елементи такої характеристики розглянуто: предмет посягання, спосіб вчинення злочину, особа злочинця та сліди злочину. Виокремлено типові слідчі ситуації початкового та наступного етапів розслідування, запропоновано алгоритми дій слідчого в кожній із них та описано особливості тактики проведення окремих слідчих (розшукових) дій. Охарактеризовані форми взаємодії слідчого під час розслідування з оперативними підрозділами Національної поліції України та іншими суб'єктами. Основними процесуальними формами використання спеціальних знань під час розслідування нецільового використання



бюджетних коштів, виділених на роботу з відходами, є залучення спеціаліста до огляду, допиту, обшуку та призначення судових експертиз (економічної, будівельно-технічної, технічної експертизи документів та почеркознавчої).

### 10.06.20.0067/0419U005088

Довгань Андрій Ігорович Методика розслідування втягнення неповнолітнього у заняття жебрацтвом: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98

212 с. - Бібліогр.: 202 назв

У дисертації викладено теоретичні положення та науково обґрунтовано рекомендації щодо виявлення та розслідування підрозділами Національної поліції України втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом, передбачених ст. 304 КК України. Досліджено ступінь наукового розроблення зазначеної проблематики, проаналізовано праці науковців у цій сфері, які стали теоретичною основою дослідження. Визначено стан, структуру і динаміку злочинних дій, пов'язаних із втягненням неповнолітніх у заняття жебрацтвом, криміналістичну характеристику цього злочину та основні детермінанти, які впливають на його вчинення, виявлення та розслідування. Проаналізовано джерела отримання фактичних даних щодо ознак готування та вчинення втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом. Розкрито специфіку діяльності органів досудового розслідування, пов'язану із розслідуванням втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом. Охарактеризовано тактику проведення окремих процесуальних дій і порядок використання спеціальних знань. Розроблено пропозиції щодо удосконалення нормативно-правового урегулювання діяльності оперативних підрозділів та органів досудового розслідування Національної поліції України з виявлення та розслідування цього виду злочину.

## 10.81 Кримінологія

### 10.06.20.0068/0419U005111

Лілія Василівна Кримінологічна характеристика і заходи запобігання грабежам та розбійним нападам.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 343.9

205 с. - Бібліогр.: 258 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню кримінологічної характеристики і заходів запобігання грабежам та розбійним нападам. У роботі розглянуто історичний розвиток інституту кримінальної відповідальності за вчинення грабежів та розбійних нападів, розкрито кримінально-правові та кримінологічні засади протидії грабежам та розбійним нападам на сьогодні, досліджено стан наукової розробки проблеми запобігання цим злочинам. Проаналізовано стан та динаміку грабежів та розбійних нападів в Україні за період 1992–2018 років, розкрито притаманні їм тенденції та закономірності.

### 10.06.20.0069/0419U005081

Дунас Михайло Омелянович Кримінологічні заходи запобігання злочинам у сфері господарської діяльності, які вчиняються службовими особами: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

220 с. - Бібліогр.: 279 назв

У дисертації обґрунтовано галузевий підхід до кримінологічного наповнення змісту поняття злочинів у сфері господарської діяльності, які вчиняються службовими особами. Дослідження сучасного стану господарських злочинів службових осіб, зокрема, дозволило виявити: їх підвищену латентність; неочевидність характеру вчинення; тенденцію до переважного вчинення у

східних регіонах країни та в ПЕК, АПК, бюджетній та банківській сферах, сфері зовнішньоекономічної діяльності, приватизації тощо. З'ясовано зміст соціально-політичних, соціально-економічних, правових, соціально-психологічних, організаційно-управлінських факторів, що детермінують вчинення господарських злочинів службовими особами. Обґрунтовано доцільність створення Єдиного інтегрованого загальнодержавного інформаційного банку об'єднаних баз даних державних правоохоронних, контролюючих органів та підприємницьких структур. Визначено сферу застосування, зміст, спрямованість і характер загально-профілактичних та індивідуально-профілактичних заходів запобігання вчиненню службовими особами злочинів у сфері господарської діяльності. За результатами дослідження узагальнено пріоритетні напрямки індивідуально-профілактичної діяльності правоохоронних органів щодо господарських злочинів службових осіб.

## **10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія**

**10.06.20.0070/0419U005081**

Дунас Михайло Омелянович Кримінологічні заходи запобігання злочинам у сфері господарської діяльності, які вчиняються службовими особами: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8  
220 с. - Бібліогр.:279 назв

У дисертації обґрунтовано галузевий підхід до кримінологічного наповнення змісту поняття злочинів у сфері господарської діяльності, які вчиняються службовими особами. Дослідження сучасного стану господарських злочинів службових осіб, зокрема, дозволило виявити: їх підвищену латентність;

неочевидність характеру вчинення; тенденцію до переважного вчинення у східних регіонах країни та в ПЕК, АПК, бюджетній та банківській сферах, сфері зовнішньоекономічної діяльності, приватизації тощо. З'ясовано зміст соціально-політичних, соціально-економічних, правових, соціально-психологічних, організаційно-управлінських факторів, що детермінують вчинення господарських злочинів службовими особами. Обґрунтовано доцільність створення Єдиного інтегрованого загальнодержавного інформаційного банку об'єднаних баз даних державних правоохоронних, контролюючих органів та підприємницьких структур. Визначено сферу застосування, зміст, спрямованість і характер загально-профілактичних та індивідуально-профілактичних заходів запобігання вчиненню службовими особами злочинів у сфері господарської діяльності. За результатами дослідження узагальнено пріоритетні напрямки індивідуально-профілактичної діяльності правоохоронних органів щодо господарських злочинів службових осіб.

## **10.85 Криміналістика**

**10.06.20.0071/0519U001799**

Завидняк Володимир Іванович Судовий прецедент в кримінальному судочинстві України: Дис...Доктор юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6  
491 с. - Бібліогр.:438 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню «Судового прецеденту в кримінальному судочинстві України», яке є важливим як з наукової, так і з практичної точки зору, оскільки завдяки реалізації конкретних судових правових позицій забезпечується правильне розуміння і застосування норм кримінального процесуального права у чіткій відповідності до Конституції України. Вказується на те, що одним з можливих варіантів гармонізації

законодавства може стати судовий прецедент.

### **10.06.20.0072/0419U005088**

Довгань Андрій Ігорович  
Методика розслідування втягнення неповнолітнього у заняття жебрацтвом: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98

212 с. - Бібліогр.:202 назв

У дисертації викладено теоретичні положення та науково обґрунтовано рекомендації щодо виявлення та розслідування підрозділами Національної поліції України втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом, передбачених ст. 304 КК України. Досліджено ступінь наукового розроблення зазначеної проблематики, проаналізовано праці науковців у цій сфері, які стали теоретичною основою дослідження. Визначено стан, структуру і динаміку злочинних дій, пов'язаних із втягненням неповнолітніх у заняття жебрацтвом, криміналістичну характеристику цього злочину та основні детермінанти, які впливають на його вчинення, виявлення та розслідування. Проаналізовано джерела отримання фактичних даних щодо ознак готування та вчинення втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом. Розкрито специфіку діяльності органів досудового розслідування, пов'язану із розслідуванням втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом. Охарактеризовано тактику проведення окремих процесуальних дій і порядок використання спеціальних знань. Розроблено пропозиції щодо удосконалення нормативно-правового урегулювання діяльності оперативних підрозділів та органів досудового розслідування Національної поліції України з виявлення та розслідування цього виду злочину.

### **10.06.20.0073/0419U005082**

Лилик Віктор Анатолійович  
Методика розслідування нецільового використання бюджетних коштів, виділених на роботу з

відходами: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

239 с. - Бібліогр.:244 назв

У дисертації на основі вивчення норм вітчизняного законодавства, наукових праць, узагальнення судово-слідчої практики та офіційної статистики подано криміналістичну характеристику нецільового використання бюджетних коштів, виділених на роботу з відходами. Як основні елементи такої характеристики розглянуто: предмет посягання, спосіб вчинення злочину, особа злочинця та сліди злочину. Виокремлено типові слідчі ситуації початкового та наступного етапів розслідування, запропоновано алгоритми дій слідчого в кожній із них та описано особливості тактики проведення окремих слідчих (розшукових) дій. Охарактеризовані форми взаємодії слідчого під час розслідування з оперативними підрозділами Національної поліції України та іншими суб'єктами. Основними процесуальними формами використання спеціальних знань під час розслідування нецільового використання бюджетних коштів, виділених на роботу з відходами, є залучення спеціаліста до огляду, допиту, обшуку та призначення судових експертиз (економічної, будівельно-технічної, технічної експертизи документів та почеркознавчої).

## **10.87 Міжнародне право**

### **10.06.20.0074/0419U005046**

Бернацький Богдан  
Віталійович  
Формування української моделі заборони політичних партій у світлі міжнародних стандартів і практик: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Києво-Могилянська академія" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 341

210 с. - Бібліогр.:127 назв

Комплексно досліджено етапи конституціоналізації політичних партій,

визначено що процес конституціоналізації політичних партій у державах-членах Ради Європи майже завершився. Вперше сформульовано доктринальні моделі відповідальності політичних партій: веймарська, інституційна, кримінальна і модель Європейського суду з прав людини. Проаналізовано нормативне і доктринальне розуміння концепції войовничої демократії, яка розкривається як центральна для визначення меж демократичної толерантності до антидемократичних чи позасистемних партій. Вперше сформовано типологію політичних партій, діяльність яких підлягає забороні у демократичному суспільстві. Комплексно проаналізовано міжнародні та регіональні стандарти гарантування свободи об'єднань. Повністю проаналізовано всі справи Європейського суду з прав людини та інших регіональних установ із захисту прав людини щодо заборони політичних партій, викладено коротку анотацію до всіх справ. У дослідженні систематизовано правові позиції Європейського суду з прав людини, визначено стандарти, дотримання яких вимагається під час заборони політичних партій у державах-членах Ради Європи. Розкрито сутнісне розуміння свободи об'єднань ЄСПЛ у контексті необхідності певного компромісу між вимогою захисту демократичного суспільства та гарантуванням окремих індивідуальних прав. Досліджено досвід одинадцяти іноземних країн, де відбувалась заборона політичних партій.

## **10.89 Міжнародне приватне право**

**10.06.20.0075/0419U005068**

Трощенко Ірина Олександрівна Уніфікація колізійних норм у сфері недоговірних зобов'язань в Європейському союзі та законодавство України.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9  
202 с. - Бібліогр.: 177 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню уніфікації колізійних норм, що застосовуються для вирішення колізій у сфері недоговірних зобов'язань в Європейському Союзі, а також шляхів удосконалення національного права України з урахуванням досвіду ЄС. Досліджено систему недоговірних зобов'язань, розвиток правової доктрини, історію уніфікації колізійних норм у сфері недоговірних зобов'язань та передумови прийняття Регламенту «Рим II». Здійснено загальну характеристику механізму колізійного регулювання та спеціальних колізійних норм у Регламенті «Рим II», особливостями якого є те, що він є актом прямої дії і має перевагу над нормами національного права країн-членів ЄС та має універсальний характер. В рамках дослідження також вивчено стан приватно-правового регулювання недоговірних зобов'язань в Україні та практику застосування відповідних формул прикріплення судами України. В результаті порівняльного аналізу стану колізійного регулювання та практики застосування колізійних норм було розроблено рекомендації з удосконалення законодавства України у сфері колізійного регулювання недоговірних зобов'язань на основі Регламенту «Рим II».

## **11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ**

### **11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика**

**11.06.20.0076/0219U000580**

Державний суверенітет в умовах глобалізації.: Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Лузан Анатолій Олександрович - ДР 0114U003940, УДК 321.01

116

Розглянути природу суверенітету в класичному варіанті і в умовах постмодерну.

### 11.06.20.0077/0419U004817

Савицький Яків  
Федорович Адміністративно-правовий статус апеляційних господарських судів в Україні: Дис... Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.9; 342.56

224 с. - Бібліогр.: 247 назв

У дисертації наведено нове розв'язання наукового завдання стосовно визначення адміністративно-правового статусу апеляційних господарських судів в Україні. У результаті здійсненого аналізу сформульовано наукові положення і висновки, запропоновані особисто здобувачем. Розкрито наукове розуміння апеляційного господарського суду як елементу адміністративно-правових (судово-владних та організаційних) правовідносин, а також з'ясовано категорійний апарат та розкрито зміст елементів адміністративно-правового статусу апеляційних господарських судів в Україні. Описано об'єктивні характеристики аналізованого концепту, в тому числі визначено статус судді апеляційного господарського суду як особливого елементу. Окремо розкрито суб'єктивні характеристики адміністративно-правового статусу апеляційних господарських судів в Україні та охарактеризовано роль державних службовців та інших працівників апарату суду у діяльності апеляційної установи господарської спеціалізації. Здійснено наукове узагальнення зарубіжного досвіду адміністративно-правового статусу судових органів апеляційної інстанції, що розглядають господарські та прирівняні до них справи та сформовано напрямки оптимізації та удосконалення законодавства у сфері адміністративно-правового статусу апеляційних господарських судів в Україні.

### 11.06.20.0078/0419U001636

Комарчук Олександр  
Олександрович Маніпулятивні технології засобів масової комунікації в умовах гібридної війни: Дис...к.політ.н./ Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського" - Захищена; 13.11.2019

УДК: 32:316.77; 32:070; 32.049.5;

32:316.65

226 с. - Бібліогр.: 320 назв

Об'єкт - гібридна війна як складова частина сучасного політичного процесу; мета - є спроба на засадах міждисциплінарного підходу проаналізувати роль маніпулятивних технологій засобів масової комунікації в процесі формування суспільної свідомості та в контексті гібридної війни проти України, що триває з 2014 р.; методи - інституційний, історично-порівняльний, аналітико-прогностичний; новизна - вперше розглянуто роль маніпулятивних технологій засобів масової комунікації в дискурсі російсько-української гібридної війни; результати - у науково-дослідній роботі для подальших досліджень у сфері суспільно-політичних відносин; у навчальному процесі при викладанні таких дисциплін як "Політологія", "Мас-медіа та політика", "Практична політологія", "Медіа-грамотність"

### 11.06.20.0079/0419U001637

Степаненко Ольга Георгіївна Люстрація як форма зміни політичної еліти: Дис...к.політ.н./ Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського" - Захищена; 13.11.2019

УДК: 323

204 с. - Бібліогр.: 220 назв

Об'єкт - феномен люстрації як соціально-політичного явища в Українській державі; мета - дослідження процесу люстрації як умови зміни політичної еліти та аналізу системи впровадження та регулювання люстрації в українському політикумі; методи - системний, порівняльно-правовий, біхевіористичний; новизна - запропоновано процес люстрації вважати однією із форм зміни політичної еліти,



боротьби з корупцією та іншими дестабілізаційними процесами в політиці сучасної України, а також головним важелем на шляху до демократичних перетворень; результати - дослідження можуть скласти інструментально-аналітичну та консультативно-технологічну основу для експертно-дослідницької роботи політичних аналітиків; у навчальному процесі при викладанні таких дисциплін як "Політологія", "Політична соціологія", "Загальна теорія політики"

### **11.06.20.0080/0419U004874**

Бушева Світлана Миколаївна Етнічний лобізм: теоретико-методологічні засади концептуалізації на прикладі єврейського лобі у США.: Дис... Кандидат політичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 321; 323

176 с. - Бібліогр.: 170 назв

У дисертації досліджено принципи конструювання нової політичної реальності етнічним єврейським лобі у США. Крізь призму конструктивістських підходів окреслено теоретичний вимір етнічного єврейського лобізму як унікальної стратегічної структури, яка конструює нові соціально-політичні практики. Інструменталізацію впровадження змін та політичну ефективність єврейського етнічного лобі у США розглянуто прикладами успішного створення нових культурних звичаїв і артефактів. Доведено, що проізраїльський лобізм у США є способом створення соціальної реальності, яка виникає внаслідок діалектичного зв'язку груп інтересів із громадським сектором та урядом. Розглянуто питання взаємодії мультикультурного середовища з явищем етнічного єврейського лобізму, який характеризується формою прояву національної ідентичності. Тлумачення демократизму американського суспільства порівняно з есхатологічною концепцією юдаїзму, яка відображає основні засади прогресивізму у США. Надано пропозиції щодо використання етнополітичних

стратегій і тактик єврейського лобі у вітчизняній політичній практиці.

### **11.06.20.0081/0419U005044**

Шафраньош Олексій Іванович Характерні особливості феномену контркультури в контексті суспільно-політичних процесів у США в 50-70 рр. XX ст.: Дис... Кандидат політичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 32::008; 32:316.7

235 с. - Бібліогр.: 158 назв

У дисертації здійснено аналіз становлення і розкриття феномену контркультури в США у суспільно-політичній та культурній сферах в контексті суспільно-політичних процесів у 50-70-х роках XX століття. Реалізовано комплексний підхід до вивчення теорії контркультури і субкультури. Вперше досліджується контркультура в США 50-70 рр. XX ст. як особливий політичний, соціальний, культурний феномен, з акцентуацією уваги саме на її політичній складовій. Досліджено генезу, розвиток і занепад контркультури як цілісного процесу, який здійснив вплив на становлення новітніх молодіжних рухів, політичних рухів, які активно розвиваються в цілому світі, зокрема і в Україні. Запропоновано типологізацію напрямків наукових підходів до визначення поняття контркультури. Результати даного дослідження можуть бути використані в дослідженні та прогнозуванні розвитку сучасних молодіжних рухів та субкультур в Україні та країнах Центральної та Східної Європи, оскільки переважна більшість з них перебирають досвід ідейних попередників з США. Важливим шляхом практичного втілення результатів дисертаційного дослідження є формування матеріалів для спецкурсів з політичної соціології, теорії політичної культурології, теорії соціальних рухів у політології.

### **11.06.20.0082/0519U001806**

Ярош Ярослав Богданович Політична конкуренція парламентських партій.: Дис... Доктор політичних наук/



Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 329.05

437 с. - Бібліогр.:532 назв

У дисертації з'ясовано ступінь наукового розроблення проблеми політичної конкуренції парламентських партій, зокрема розкрито методологічні та концептуальні засади дослідження. Виявлено специфіку політичної конкуренції в сучасних політичних процесах. Акцентовано увагу на особливостях трансформації нормативно-правової бази щодо функціонування політичних партій та динаміку їх структуризації. Здійснено аналіз об'єктивних і суб'єктивних чинників, які впливають на методи й засоби діяльності парламентських політичних партій під час політичної боротьби. Установлено, що політичну конкуренцію парламентських партій можна вивчати через політичний дискурс, який спроможний виступати дієвим ресурсом (провладних чи опозиційних партій), конструюючи та змальовуючи певні обриси політичної реальності, і який здатний здійснювати легітимацію тих чи інших суб'єктів політики. У політичному дискурсі реалізується й конструється певна умовна реальність, що претендує стати політичною практикою. Іншими словами, через дискусію між політичними партіями щодо дихотомії «демократія–авторитаризм» у виборчому процесі можуть створюватися нові правила гри. Політична конкуренція між політичними партіями може мати як позитивні, так і негативні моменти для розвитку суспільства. До позитивних складових відносимо демократизацію та регулювання політичного процесу на конкурентних засадах, формування активістської політичної культури в громадян, політичну соціалізацію особи, протидію соціальній апатії, абсентеїзму й політичного радикалізму. До негативних чинників відносимо загрозу розвитку демократії та її цінностей, оскільки під час виборчих процесів політичні партії використовують маніпуляційні технології та можуть стати засобом досягнення тіньових, злочинних й антигуманних цілей.

## **11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія**

**11.06.20.0083/0419U001664**

Швець Світлана Леонідівна Сучасний міграційний процес: позитивні та негативні наслідки для європейських країн: Дис...к.політ.н./ Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського" - Захищена; 26.11.2019

УДК: 327:312; 314.7-331.556

213 с. - Бібліогр.:245 назв

Об'єкт - сучасний міграційний процес; мета - окреслити позитивні і негативні наслідки міграційних процесів сучасності та визначити умови подолання деструктивних явищ на національному та регіональному рівнях; методи - системний, структурно-функціональний, інституціональний; новизна - дано авторське визначення поняттю «міграційний конфлікт», який розуміється як складова міграційного процесу та відбувається в межах однієї держави, але між представниками різних етнічних груп на фоні зіткнення протилежних соціально-політичних інтересів і поглядів приймаючого населення та міграційних груп, дії яких спрямовані на досягнення несумісних цілей або таких, що взаємовиключають одна одну; результати - окремі положення та рекомендації дослідження можуть бути використані в практичній діяльності органів державної влади України й політичних партій; у навчальному процесі при розробці курсів з «Порівняльна політологія», «Політичні процес», «Україна в Європросторі», «Теорії європейської інтеграції».

## **12 НАУКОЗНАВСТВО**

### **12.41 Організація науки. Політика в галузі науки**

## 12.06.20.0084/0219U100350

Науково-методичне та інформаційне забезпечення організації та проведення наукової і науково-технічної експертизи.:Заключний звіт/ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації" (УкрІНТЕІ); Керівник Ковальчук Василь Борисович - ДР 0118U000830, УДК 001.89

251

Метою проведення НДР є розробка науково-методичного, організаційного та інформаційного забезпечення проведення державної наукової і науково-технічної експертизи запитів, робіт, проектів та заключних звітів про їх виконання. Предметом та об'єктом дослідження є наукова та науково-технічна експертиза тематики замовлень та заявок на виконання замовлення на проведення прикладних наукових досліджень та виконання науково-технічних (експериментальних) розробок, які плануються головними розпорядниками бюджетних коштів за рахунок загального фонду державного бюджету.

# 13 КУЛЬТУРА

## 13.01 Загальні питання культури

### 13.06.20.0085/0419U005115

Данилова Вікторія Євгенівна«Спеціальна художня подія»: види, функції, режисура (кінець ХХ – початок ХХІ ст.):Дис...Кандидат мистецтвознавства/Харківська державна академія культури - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 008

199 с. - Бібліогр.:225 назв

Об'єкт дослідження – «спеціальна художня подія». Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що на основі культурологічного та мистецтвознавчого підходів здійснено комплексне дослідження «спеціальної художньої події» як явища культури кінця ХХ – початку ХХІ ст. уведено в

понятійний апарат сучасної культурології й мистецтвознавства та здійснено концептуалізацію поняття «спеціальна художня подія»; встановлено, що «спеціальна художня подія» є результатом зближення та певного «перетину» двох типів культур – повсякденної й художньої та двох дійсностей – емпіричної і художньо-символічної; розроблено видову класифікацію «спеціальних художніх подій». Галузь науки — теорія та історія культури, мистецтвознавство.

## 13.09 Історія культури. Історія вивчення культури

### 13.06.20.0086/0419U005051

Мостова Ірина СергіївнаХудожньо-мистецькі аспекти ідентифікації народних танців Слобожанщини в контексті соціокультурного розвитку регіону:Дис...Кандидат мистецтвознавства/Харківська державна академія культури - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 930.85(477):008

212 с. - Бібліогр.:219 назв

Об'єкт дослідження – народна танцювальна культура Слобожанщини. Наукова новизна полягає в тому, що робота є першим дослідженням аспектів ідентифікації народних танців у сучасній вітчизняній етнохореології. Виявлено прикметні ознаки локальних інваріантів народних танців, що формувались в контексті соціокультурного розвитку Слобожанщини. Концептуалізовано танцювальний канон як аспект ідентифікації народних танців досліджуваного регіону. Галузь науки — українська культура, мистецтвознавство

## 13.51 Музейна справа. Музезознавство

### 13.06.20.0087/0419U005049

Новікова Ганна ЮріївнаСередовищний музей як феномен сучасних культурних індустрій:Дис...Кандидат культурології/

Харківська державна академія культури -  
Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 069; 069.01

236 с. - Бібліогр.:326 назв

Об'єкт дослідження – музей як соціокультурне явище. З позицій культурології здійснено комплексний аналіз передумов виникнення і тенденцій розвитку музейної інституції, що здатна музеєфікувати історико-культурне середовище. Розкрито специфіку діяльності середовищних музеїв зі збереження й трансляції матеріальної (рухомої і нерухомої) та нематеріальної культурної спадщини. Удосконалено теоретико-методологічну базу для вивчення інституції музею у культурологічній парадигмі, а також мережі музеїв України як соціокультурного явища. Галузь – Музеєзнавство. Пам'яткознавство, культурологія

### **13.61 Охорона пам'ятників історії і культури**

**13.06.20.0088/0219U100337**

Культурна спадщина в атласній геоінформаційній моделі сталого розвитку України. Концепція та електронний макет моделі:Заключний звіт/Інститут географії Національної академії наук України; Керівник Чабанюк Віктор Савович - ДР 0119U100023, УДК 069.4:069.6

188

Метою даного проекту є утвердження культурної спадщини як одного з ключових чинників соціально-економічного та культурного розвитку України та її окремих регіонів, активного використання потенціалу культурної спадщини та її включення в сучасне життя суспільства у контексті сталого розвитку.

## **14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА**

### **14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія**

**14.06.20.0089/0219U000445**

Методика компетентісно орієнтованого навчання мов та літератур національних меншин у ліцеї:Заключний звіт/Інститут педагогіки НАПН України; Керівник Фідкевич Олена Львівна - ДР 0118U003358, УДК 373(091)

41

Обґрунтувати та розробити компетентісно орієнтовану методику навчання мов та літератур національних меншин у ліцеї.

**14.06.20.0090/0219U000437**

Прогнозування розвитку загальної середньої освіти як рівневої системи:Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Пузіков Дмитро Олегович - ДР 0116U003185, УДК 373(091)

85

Розробити й обґрунтувати теорію та методологію педагогічного прогнозування розвитку загальної середньої освіти як рівневої системи.

**14.06.20.0091/0219U000449**

Науково-методичне забезпечення варіативного складника змісту профільного навчання технологій у професійному ліцеї:Заклучний звіт/Інститут педагогіки НАПН України; Керівник Тарара Анатолій Михайлович - ДР 0118U003362, УДК 373(091)

43

Розробити науково-методичне забезпечення варіативного складника змісту профільного навчання технологій у професійному ліцеї.

**14.06.20.0092/0419U005036**

Калініченко Людмила  
МиколаївнаФормування творчого  
мислення учнів початкової школи у

вітчизняній педагогічній думці (друга половина ХХ – початок ХХІ століття):.Дис...Кандидат педагогічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 373.1.013; 373(091)

300 с. - Бібліогр.:553 назв

У роботі цілісно і системно висвітлено становлення і розвиток ідей про формування творчого мислення учнів початкової школи у вітчизняній педагогічній думці другої половини ХХ – початку ХХІ століття. На основі аналізу поняттєво-термінологічного апарату педагогіки досліджуваного часу встановлено, що творче мислення вітчизняні учені спочатку протягом 1958–1966 рр. пов'язували із розумовим розвитком, який обов'язково мав містити творчий складник, у 1966–1970 рр. із проблемним навчанням, у 1970–1990-ті рр. – із розвивальним навчанням та пізніше з особистісно орієнтованим навчанням. На основі критерію зміни у завданнях шкільної початкової освіти виокремлено два умовних періоди, що дало змогу систематизувати матеріал, пов'язаний із формуванням творчого мислення молодших школярів. Обґрунтовано внесок видатних українських учених І. Василенка, Г. Костюка, О. Скрипченка, В. Сухомлинського у дослідження проблеми розумового розвитку учнів початкової школи. Докладно розглянуто ідеї щодо формування творчого мислення молодших школярів у науково-методичному доробку Т. Байбари, Н. Бібік, М. Богдановича, Н. Коваль, О. Савченко та доведено, що завдання розвивального характеру і посібники, розроблені вищезгаданими вченими, позитивно впливали на формування творчої особистості та мають теоретичну й практичну значущість й у сучасних реаліях діяльності початкової школи.

## **14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи**

**14.06.20.0093/0219U100327**

Науково-методичне забезпечення інтерактивної підтримки процесу соціалізації обдарованих старшокласників в Інтернет-середовищі:Заключний звіт/Інститут обдарованої дитини НАПН України; Керівник Андросович Ксенія Анатоліївна - ДР 0116U000697, УДК 373.1

10

Науково обґрунтувати та розробити методичні й інформаційні засоби інтерактивної психолого-психологічної підтримки процесу соціалізації обдарованих старшокласників в Інтернет-середовищі

**14.06.20.0094/0219U100351**

Технології формування просоціальної поведінки підлітків уразливих категорій у загальноосвітніх навчальних закладах:Заключний звіт/Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України; Керівник Нечерда Валерія Борисівна - ДР 0117U000168, УДК 373.1.02

20

Полягає у теоретичному обґрунтуванні та впровадженні соціально-педагогічних технологій формування просоціальної поведінки підлітків уразливих категорій у загальноосвітніх навчальних закладах. Об'єкт дослідження - формування просоціальної поведінки підлітків уразливих категорій. Предмет дослідження - технології формування просоціальної поведінки підлітків уразливих категорій у ЗНЗ.

**14.06.20.0095/0419U005036**

Калініченко Людмила МиколаївнаФормування творчого мислення учнів початкової школи у вітчизняній педагогічній думці (друга половина ХХ – початок ХХІ століття):.Дис...Кандидат педагогічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 373.1.013; 373(091)

300 с. - Бібліогр.:553 назв

У роботі цілісно і системно висвітлено становлення і розвиток ідей про формування творчого мислення учнів

початкової школи у вітчизняній педагогічній думці другої половини ХХ – початку ХХІ століття. На основі аналізу поняттєво-термінологічного апарату педагогіки досліджуваного часу встановлено, що творче мислення вітчизняні учені спочатку протягом 1958–1966 рр. пов’язували із розумовим розвитком, який обов’язково мав містити творчий складник, у 1966–1970 рр. із проблемним навчанням, у 1970–1990-ті рр. – із розвивальним навчанням та пізніше з особистісно орієнтованим навчанням. На основі критерію зміни у завданнях шкільної початкової освіти виокремлено два умовних періоди, що дало змогу систематизувати матеріал, пов’язаний із формуванням творчого мислення молодших школярів. Обґрунтовано внесок видатних українських учених І. Василенка, Г. Костюка, О. Скрипченка, В. Сухомлинського у дослідження проблеми розумового розвитку учнів початкової школи. Докладно розглянуто ідеї щодо формування творчого мислення молодших школярів у науково-методичному доробку Т. Байбери, Н. Бібік, М. Богдановича, Н. Коваль, О. Савченко та доведено, що завдання розвивального характеру і посібники, розроблені вищезгаданими вченими, позитивно впливали на формування творчої особистості та мають теоретичну й практичну значущість й у сучасних реаліях діяльності початкової школи.

### **14.33 Середня професійна освіта. Педагогіка середньої професійної освіти**

**14.06.20.0096/0419U005010**

Біліченко Олександр Віталійович  
Формування професійної етики майбутніх медичних сестер у процесі фахової підготовки: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 377.5.02:372.8

357 с. - Бібліогр.:264 назв

У дисертації на основі аналізу психологічної, педагогічної літератури та особливостей професійного становлення майбутніх медичних сестер з’ясовано сутність і структуру їхньої професійної етики, визначено критерії (мотиваційно-ціннісний, когнітивний, особистісний, діяльнісний), показники та рівні її сформованості (емпірично-інтуїтивний, нормативно-репродуктивний, ціннісно-рефлексивний). Теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування професійної етики майбутніх медичних сестер у процесі фахової підготовки. Розроблено методику реалізації педагогічних умов формування професійної етики майбутніх медичних сестер, що складається з чотирьох блоків (функціонально-цільового, змістово-діяльнісного, управлінсько-технологічного, оцінно-результативного) і комплексно відображає мету, завдання, педагогічні умови, форми, методи, етапи та рівні розвитку досліджуваної якості.

### **14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи**

**14.06.20.0097/0219U003627**

Концепція формування здоров'язбережувального світогляду як фундаментальної платформи розвитку сучасної педагогічної освіти: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Носов Костянтин Валентинович - ДР 0117U004828, УДК 378

101

Розробити систему формування здоров'язбережувального світогляду як фундаментальної платформи розвитку сучасної педагогічної освіти й експериментально перевірити ефективність її впровадження у навчально-виховний процес вищих навчальних закладів України



#### 14.06.20.0098/0419U001442

Коновалова Людмила  
ВолодимирівнаМетодика навчання  
фармакоєкономіки у процесі підготовки  
майбутніх провізорів у закладах вищої  
медичної освіти: Дис...к.пед.н./  
Національний медичний університет імені  
О.О. Богомольця - Захищена; 04.07.2019  
УДК: 378.02:372.8  
257 с. - Бібліогр.:222 назв

У дисертації науково обґрунтовано, розроблено, впроваджено в освітній процес підготовки майбутніх провізорів у закладах вищої медичної освіти методику навчання фармакоєкономіки. Досліджено тенденції інтегрованих модернізаційних змін у викладанні економічних дисциплін в системі вищої медичної і фармацевтичної освіти на сучасному етапі, визначено компоненти компетентісно орієнтованої моделі навчання фармакоєкономіки, взаємозв'язки між ними, психолого-педагогічні умови впровадження інноваційних освітніх технологій у навчальний процес підготовки провізорів. Удосконалено зміст та структуру навчальної дисципліни "Фармакоєкономіка" відповідно до тенденцій розвитку економічної та фармацевтичної науки та засад реалізації компетентісного підходу. За результатами здійсненого системного аналізу проблеми дослідження розроблено методику навчання фармакоєкономіки майбутніх провізорів, яка охоплює теоретичний, методичний, практичний і контрольньо-аналітичний блоки. Теоретичний і методичний блоки забезпечують модернізацію змісту навчальної дисципліни та системний методичний супровід педагогічного процесу навчання фармакоєкономіки. Практичний блок методичної системи забезпечує поетапне практичне опанування студентами вдосконаленого й модернізованого змісту фармакоєкономіки, що підтримується застосуванням розробленого навчально-методичного комплексу, який містить: методичні розробки практичних занять, систему творчих компетентісно орієнтованих завдань, пакет ситуаційних

кейсів з фармакоєкономіки для формування професійної компетентності майбутніх провізорів та готовності до реалізації ефективної фармакотерапії та фармацевтичної опіки, електронні навчально-методичні ресурси. Контрольно-аналітичний блок реалізує системний моніторинг навчальних досягнень студентів у ході впровадження розробленої методики навчання фармакоєкономіки. Обґрунтовано критерії та показники для оцінювання результативності розробленої методики навчання фармакоєкономіки та експериментально перевірено її ефективність. Статистичний аналіз експериментальних даних підтвердив справедливість гіпотези щодо ефективності розробленої методики навчання фармакоєкономіки майбутніх провізорів у закладах вищої медичної освіти.

#### 14.06.20.0099/0419U001428

ЧеньЦзяньінМетодика формування  
комунікативних умінь студентів України і  
Китаю в процесі вокально-ансамблевої  
діяльності: Дис...к.пед.н./ Національний  
педагогічний університет імені М. П.  
Драгоманова - Захищена; 09.07.2019  
УДК: 378.02:372.8  
228 с. - Бібліогр.:187 назв

Дисертацію присвячено актуальній проблемі формування комунікативних умінь студентів України та Китаю в процесі вокально-ансамблевої діяльності, Здійснено генезу загальнонаукової сутності моделювання комунікативного процесу на основі герменевтичної, соціологічної, психоаналітичної, біхевіористської, семіотичної, діалогічної, культурологічної та психолого-педагогічної моделей комунікації. Проналізовано класифікації комунікативних умінь в психолого-педагогічній сфері, визначено поняття "комунікативні уміння студентів України і Китаю", його зміст та структуру. Комунікативні уміння студентів представлено як здатність особистості до усвідомлених цілеспрямованих дій у встановленні та підтримці успішних

взаємостосунків із представниками різних культур у музично-виконавській діяльності. Особливе значення надано відмінностям національної специфіки комунікативного процесу України та Китаю, що знаходить прояв у вмінні орієнтуватись в етнокультурних невербальних особливостях міжособистісної комунікації. Конкретизовано специфіку та виявлено комунікативний потенціал вокально-ансамблевої діяльності, що передбачає різноманіття комунікативних взаємовідносин, пов'язаних з передачею музичної інформації, та з встановленням ефективних міжособистісних контактів між учасниками. Розкрито значення ансамблевого простору, висвітлено його характеристики. Теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено поетапну методику формування комунікативних умінь студентів України і Китаю в процесі вокально-ансамблевої діяльності, статистично підтверджено її ефективність.

#### **14.06.20.0100/0519U001131**

Кондур Оксана Созонтівна Система професійної підготовки майбутніх фахівців із якості освіти у закладах вищої освіти: Дис...д.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 378

532 с. - Бібліогр.: 456 назв

У дисертації вперше розроблено та експериментально перевірено систему професійної підготовки майбутніх фахівців із якості освіти у закладах вищої освіти, яка спрямована на формування нової генерації кадрів, здатних відповідально здійснювати управлінську, науково-дослідницьку, проектно-пошукову, організаційно-планувальну, технологічно-регламентувальну, консультативно-дорадчу, експертно-аудиторську, психолого-педагогічну та квалітологічну просвітницьку діяльність на рівнях управління якістю освітніх систем. Розроблено структурно-функціональну модель формування професійно-практичної управлінсько-

квалітологічної компетентності майбутніх фахівців із якості освіти у закладах вищої освіти на етапах освітнього процесу синергетичної взаємодії цільового, змістового, теоретико-методологічного, організаційно-методичного, практичного та контрольного-результативного блоків. Подальшого розвитку набули наукові положення щодо архітектури освітньо-наукової системи закладу вищої освіти для організації управління якістю професійної підготовки фахівців і професіоналів (магістрів, аспірантів, PhD студентів) у галузі квалітології.

#### **14.06.20.0101/0419U001425**

Пухальський Тарас Дмитрович Формування професійної компетентності майбутнього учителя музики засобами диригентсько-хорових дисциплін: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 378.02:372.8

303 с. - Бібліогр.: 275 назв

У дисертації досліджено формування професійної компетентності майбутнього учителя музики засобами диригентсько-хорових дисциплін. Виявлено, теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування професійної компетентності майбутнього учителя музики засобами диригентсько-хорових дисциплін: інтенсифікація освітнього процесу за рахунок інтеграції змісту підготовки майбутнього учителя музики у циклі диригентсько-хорових дисциплін та посилення їх міждисциплінарних зв'язків з іншими циклами професійної підготовки; створення освітнього середовища, оптимального для творчої самореалізації майбутнього учителя музики у процесі вивчення диригентсько-хорових дисциплін; сприяння особистісній зорієнтованості професійного розвитку майбутнього учителя музики через організацію ефективної самостійної роботи студента; збагачення професійного досвіду майбутнього учителя музики у роботі зі шкільними хоровими колективами. Розроблено модель формування

професійної компетентності майбутнього учителя музики засобами диригентсько-хорових дисциплін. Уточнено зміст понять "формування професійної компетентності майбутнього учителя музики засобами диригентсько-хорових дисциплін" та "професійна компетентність майбутнього учителя музики".

#### 14.06.20.0102/0419U001429

ХеСюефейУдосконалення музичної підготовки майбутнього вчителя хореографії в умовах вищої педагогічної освіти: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 378.02:372.8

193 с. - Бібліогр.: 209 назв

У дослідженні актуалізується проблема музичної підготовки майбутніх вчителів хореографії у процесі фортепіанного навчання. Автором проаналізовано погляди науковців різних галузей знань на визначену проблему, розкрито сутність музичної підготовки студентів-хореографів, визначено критерії, показники та рівні удосконалення означеної якості. Теоретично обґрунтовано і експериментально перевірено поетапну методика удосконалення музичної підготовки студентів у процесі фортепіанного навчання, в основу якої покладено принципи (інтуїтивного пізнання; системності та послідовності; поєднання традицій і новаторства; індивідуалізація та диференціація; емоційного способу музичного пізнання; розвитку свідомого ритмічного чуття та грамотності), спрямовані на удосконалення музичної підготовленості, а також педагогічні умови, що позитивно впливають на удосконалення музичної підготовки майбутніх вчителів хореографії (активізація майбутнім вчителям хореографії художньо-образно сприйняття музичних творів, стимуляція мотивації до музикальної підготовки, опора на життєвий, художній та музичний досвід студентів, забезпечення інтеграції музичних знань). Методика реалізується за трьома етапами: спонукально-інформаційним, рефлексивно-скерованим,

підсумково-результативним, протягом яких впроваджувалися мотиваційні, пізнавальні, пояснювально-ілюстративні та спеціальні методи (моделювання художньо-творчих ситуацій, кейс-метод, метод мозкового штурму).

#### 14.06.20.0103/0419U001448

Чабанович Надія БогданівнаПрофесійна підготовка лікарів-анестезіологів у країнах Західної Європи.: Дис...к.пед.н./ Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка - Захищена; 09.07.2019

УДК: 378.02:372.8

355 с. - Бібліогр.: 274 назв

Об'єкт дослідження - професійна підготовка лікарів-анестезіологів; предмет дослідження - професійна підготовка лікарів-анестезіологів у країнах Західної Європи; методи дослідження: теоретичні, які включають різні види аналізу: термінологічний - з метою визначення базових понять дослідження; порівняльно-педагогічний - для дослідження проблеми розвитку медичної освіти України та країн Західної Європи; системно-структурний - для виявлення тенденцій розвитку медичної освіти в освітній політиці країн Західної Європи та України; діахронний - для дослідження прогресивних змін у системах професійної підготовки лікарів-анестезіологів країн Західної Європи та України; порівняння й узагальнення фактичного матеріалу - для визначення напрямів використання прогресивного досвіду країн Західної Європи у професійній підготовці лікарів-анестезіологів; емпіричні - аналіз статистичних даних, опис фактичної інформації, бесіди зі студентами, викладачами і науковцями закладів вищої медичної освіти з метою конкретизації фактів та положень; мета дослідження - схарактеризувати професійну підготовку лікарів-анестезіологів у країнах Західної Європи (Велика Британія, Німеччина, Франція) та визначити й теоретично обґрунтувати можливості використання в Україні західноєвропейського позитивного досвіду щодо організації та проведення

відповідної підготовки фахівців в системі вищої медичної освіти; наукова новизна одержаних результатів дослідження полягає в тому, що вперше проаналізовано професійну підготовку лікарів-анестезіологів в країнах Західної Європи, зокрема у Великій Британії, Німеччині та Франції; визначено компонентний характер сучасної системи професійної підготовки лікарів-анестезіологів в країнах Західної Європи (законодавча і нормативна база, освітні заклади і центри, державні програми підготовки лікарів-анестезіологів, різнорівневі освітні та консультаційні програми); з'ясовано структурно-змістові (стандартизація, диверсифікація освітніх програм на основі компетентнісного підходу; неперервність освіти (ступінь бакалавра, магістра, доктора філософії) та процесуальні (інтеграція традиційних та інноваційних форм та методів навчання; інформатизація навчального процесу; логічне поєднання навчання у великих та малих групах, дистанційне навчання) особливості професійної підготовки лікарів-анестезіологів; здійснено порівняльно-педагогічний аналіз професійної підготовки лікарів-анестезіологів країн Західної Європи та України; обґрунтовано можливість використання досвіду професійної підготовки лікарів-анестезіологів країн Західної Європи для удосконалення системи професійної підготовки лікарів-анестезіологів в Україні на загальнодержавному, регіональному рівнях, а також на рівні служб зайнятості і закладів вищої медичної освіти.

## **14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки**

**14.06.20.0104/0419U005101**

Мезенцева Олена Іванівна Соціально-педагогічні основи гармонізації виховного середовища дитини в діяльності Вальдорфських шкіл; Дис...Кандидат педагогічних наук/ Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 2.-1.2019

УДК:

295 с. - Бібліогр.:396 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.05 – соціальна педагогіка. – Інститут проблем виховання НАПН України, Київ, 2019. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі гармонізації виховного середовища дитини в умовах закладу загальної середньої освіти, розкриттю й обґрунтуванню її соціально-педагогічних основ на прикладі діяльності Вальдорфських шкіл. Здійснено аналіз стану дослідженості вальдорфської педагогіки, визначено методологічні підходи до її дослідження як соціально-педагогічного явища. На основі аналізу та узагальнення концептуальних положень філософії, психології, педагогіки та соціальної педагогіки щодо гармонійного розвитку дитини визначено поняття «гармонізація виховного середовища дитини», «виховне середовище Вальдорфської школи»; обґрунтовано структуру виховного середовища Вальдорфської школи як соціально-педагогічного конструкту. Вперше здійснено теоретико-методологічне осмислення філософсько-педагогічної спадщини Р. Штайнера у контексті гармонізації виховного середовища дитини та з'ясовано, що основними складовими соціально-педагогічних основ гармонізації виховного середовища дитини у Вальдорфській школі є сукупність концептуальних ідей педагогічної антропології Р. Штайнера та соціально-педагогічних умов їх практичного упровадження. Здійснено компаративний аналіз компонентів виховного середовища закладів освіти, що працюють за вальдорфською педагогікою в Україні та інших країнах Європи; уточнено сучасну статистику; визначено виклики та сучасні тенденції у формуванні виховного середовища дитини у діяльності Вальдорфських шкіл.

## **15 ПСИХОЛОГІЯ**

### **15.21 Загальна психологія**

### 15.06.20.0105/0219U003279

Психофізіологічне забезпечення професійного самоздійснення фахівця в умовах соціально-економічних перетворень: Заключний звіт/Інститут психології імені Г. С. Костюка НАПН України; Керівник Кокун Олег Матвійович - ДР 0116U004815, УДК 159.922

33

Розробити технологію психофізіологічного забезпечення професійного самоздійснення фахівця в умовах соціально-економічних перетворень

### 15.06.20.0106/0219U003278

Психологічні технології самодетермінації розвитку особистості: Заключний звіт/Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України; Керівник Сердюк Людмила Захарівна - ДР 0116U004812, УДК 159.922

31

Визначити системні передумови самодетермінації розвитку особистості в сучасному суспільстві та розробити ефективні технології забезпечення її психологічного благополуччя

### 15.06.20.0107/0419U005075

Синельников Роман Юрійович Психологічні чинники громадянської ідентичності особистості.: Дис...Кандидат психологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 159.922

159 с. - Бібліогр.: 192 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню психологічних чинників громадянської ідентичності особистості. У роботі здійснено теоретичний аналіз наукових підходів до розгляду компонентів громадянської ідентичності. Громадянська ідентичність: формується в процесі участі особистості в динамічних соціальних групах; насамперед пов'язана з інтелектуальним і етично-моральним розвитком; визначає здатності

громадянина ідентифікувати себе з іншими громадянами і державою. Розроблено та апробовано психодіагностичний інструментарій вивчення сформованості громадянської ідентичності, що містить чотири шкали: самоствалення, ціннісно-мотиваційну, мотиваційно-смыслову та загальний рівень її сформованості; авторську модель шкалювання для діагностики чинників громадянської ідентичності. Виокремлено типи сформованості громадянської ідентичності особистості: ініціативний, прагматичний, ідеалістичний. Визначено психологічні чинники громадянської ідентичності особистості: міграційна неготовність, правосвідомість та моральна відповідальність; громадянська реалізація особистості; локус контролю; оптимізм щодо рівності можливостей. Розроблено та апробовано соціально-психологічну програму, яка дозволяє актуалізувати громадянську ідентичність особистості, через механізми її формування: усвідомлення, трансформація (посилення/послаблення), осмислення (надання певних особистісних смислів і значень).

## 15.41 Соціальна психологія

### 15.06.20.0108/0419U005099

Місячна Наталія Миколаївна Соціально-психологічні чинники готовності безробітних до зміни професії та перенавчання.: Дис...Кандидат психологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 159.923:316.6

233 с. - Бібліогр.: 229 назв

Дисертацію присвячено теоретичному та емпіричному дослідженню соціально-психологічних чинників готовності безробітних до зміни професії та перенавчання. Проаналізовано основні підходи до вивчення понять психологічної готовності у вітчизняній та зарубіжній психологічній науці. Показано, що структуру психологічної готовності



складають такі компоненти: мотиваційний, орієнтаційно-цільовий, когнітивно-компетентнісний, емоційно-вольовий. Побудовано теоретичну модель психологічної готовності безробітних до зміни професії та перенавчання і соціально-психологічних чинників її формування. На основі емпіричного дослідження побудовано типологію безробітних громадян: соціально успішний; невмотивований; дезорієнтований; професійно-орієнтований; емоційно-нестабільний; соціально неуспішний. В її основу покладено соціально-психологічні особливості безробітного відповідно до структури психологічної готовності безробітних до зміни професії та перенавчання, які впливають на професійну успішність особистості. З метою підвищення рівня психологічної готовності безробітних до зміни професії та перенавчання розроблено програму соціально-психологічної підтримки безробітних. Одержані результати довели ефективність програми, що виявилось у зростанні показників кожного з компонентів психологічної готовності.

## **15.81 Прикладна психологія**

**15.06.20.0109/0419U005080**

Яремкевич Роман Романович Клініко-психологічна характеристика дезадаптації хворих дерматологічного профілю з синдромом хронічного свербіжу та її психокорекція: Дис...Кандидат медичних наук/ Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 159.9:61

149 с. - Бібліогр.:148 назв

На базі Лікувально-діагностичного центру приватного підприємства «Асклепій» (м. Ужгород) упродовж 2015-2019 років було обстежено 134 пацієнтів з дерматологічною патологією, що клінічно супроводжувалася синдромом хронічного свербіжу різного ступеню вираженості – легкого, середнього та високого. У

дослідженні визначено провідні психологічні проблеми пацієнтів з дерматологічною патологією, що супроводжується синдромом хронічного свербіжу. Вивчено особливості психоемоційного стану, охарактеризовано індивідуально-типологічні властивості (прояви агресії, алекситимію, психологічні механізми захисту), виявлено специфіку стрес-долаючої поведінки, проведено оцінку якості життя у дерматологічних пацієнтів з синдромом хронічного свербіжу. На основі системного аналізу науково обґрунтовано, розроблено та впроваджено у клінічну практику комплекс заходів медико-психологічної корекції та підтримки для хворих з дерматологічною патологією і синдромом хронічного свербіжу, проведено його оцінку та доведено ефективність допомоги.

**15.06.20.0110/0519U001821**

Яворська Тетяна Петрівна Клініко-психологічна характеристика порушень психічної сфери та система медико-психологічного супроводу хворих на гострі цереброваскулярні захворювання (феноменологія, механізми психопатогенезу, холістична здоров'я-центрована модель психологічної допомоги): Дис...Доктор медичних наук/ Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 159.9:61

296 с. - Бібліогр.:233 назв

На базі Харківської обласної клінічної лікарні протягом 2016 – 2019 років було обстежено 383 пацієнта з гострою цереброваскулярною патологією (ЦВП) на різних етапах її перебігу: 122 хворі, які мали серцево-судинні захворювання з високим ризиком розвитку ЦВП, 134 особи з клінічними проявами у вигляді транзиторних ішемічних атак в анамнезі та 127 пацієнтів після ішемічного мозкового інсульту, 47 умовно здорових осіб склали групу порівняння. Проведено психо-логічне обстеження 252 родичів хворих з ЦВП, з них: 30 членів родини осіб, яких можна вважати умовно

здоровими; 57 родичів опитуваних з ризиком розвинути ЦВП; 81 членів сімей пацієнтів з клінічно вираженими ознаками ЦВП; 84 родичів хворих після ішемічного мозкового інсульту. Обстежено 113 лікарів, які надавали медичну допомогу пацієнтам з цереброваскулярними захворюваннями: терапевтів – 42, кардіологів – 33 та невропатологів – 38. У дисертаційній роботі було досліджено джерела дистресу та особливості психоемоційного стану пацієнтів у зв'язку зі стресовим реагуванням. Вивчено особистісні та поведінкові властивості хворих, що визначають особливості стресової відповіді та адаптації. Проаналізовано чинники, асоційовані з модифікацією способу життя та прихильності до терапії. Ідентифіковано специфіку психосоціального функціонування у пацієнтів з цереброваскулярними захворюваннями. Досліджено психологічний стан родичів хворих у взаємозв'язку з перебігом та лікуванням захворювання на сімейному рівні впливу. Охарактеризовано складові та прояви професійної дезадаптації медичних працівників в контексті лікувальної взаємодії з хворими з цереброваскулярними захворюваннями. На основі аналізу і комплексної оцінки феноменології, перебігу та механізмів психогенезу порушень психічної сфери у хворих на гострі цереброваскулярні захворювання, науково обґрунтовано холістичну модель здоров'я-центрованої модифікації життєвого стилю і медико-психологічного супроводу після судинних катастроф, спрямовану на покращення прихильності до лікування і психоадаптації до нового життєвого статусу.

## 16

# МОВОЗНАВСТВО

## 16.21 Загальне

### МОВОЗНАВСТВО

16.06.20.0111/0419U001265

Васильєва Ольга  
Олександрівна Структурно-семантичні  
особливості ідеонімів (на матеріалі  
англійської мови): Дис...к. філол. н./  
Одеський національний університет імені  
І.І. Мечникова - Захищена; 17.05.2019

УДК: 81'373; 001.4

212 с. - Бібліогр.: 194 назв

У дисертаційній роботі розглянуто ключові питання ідеоніміки, причому особливу увагу надано визначенню обсягу об'єкта цього розділу ономастики, який поступово з периферії онімичного поля англійської мови зміщується до центра. Роботу присвячено вивченню ідеонімів, тобто власних назв результатів людської творчої діяльності, які мають духовну, інтелектуальну та мистецьку цінність. Репрезентовано методіку дослідження, що містить два етапи. На першому етапі було проведено збір матеріалу. Основним критерієм його відбору було обрано частотність використання певного ідеоніма в друкованих або електронних засобах масової інформації, які видаються англійською мовою. На другому етапі було описано й систематизовано отримані дані за допомогою певних методів. Денотатно-номінативна класифікація ідеонімів обіймає чотири підрозділи (артіоніми, бібліоніми, гемероніми, комп'ютероніми). Розподіл ідеонімів за їхньою структурною організацією уможливив виокремлення однокомпонентних, двокомпонентних та багатокомпонентних; а також простих, складних та складених типів. Здійснено мотиваційний аналіз англійських ідеонімів за двома методиками: традиційним в ономастиці підходом до встановлення мотивованості пропріальних одиниць та когнітивно-ономасіологічним підходом до мотивації номінативних одиниць як до лінгвопсихоментальної операції. Можливість використання в курсах з лексикології англійської мови, стилістика, психолінгвістика. Сфера вживання - вища школа.

16.06.20.0112/0419U001297

Круть Олена  
Володимирівна Ономасіологічна структура

одиниць вторинної номінації на позначення агресії (на матеріалі англійської, української та російської мов).:Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 27.05.2019

УДК: 81'42; 801.7

278 с. - Бібліогр.:470 назв

У роботі розроблено концепцію розгляду ономасіологічної структури як сукупності граматичного, номінативного та екстралінгвального значень. Більшість слів ЛСП "Агресія" є одиницями вторинної номінації (ОВН) (дієсловами, прикметниками та іменниками), що підлягають ономасіологічному та когнітивному аналізу. Ономасіологічна структура ОВН на позначення агресії характеризується тернарністю, включаючи базис, ознаку та предикат. Ономасіологічна ознака вважається основним мотиватором у формуванні негативної оцінки ОВН. Предикат як центральний компонент ономасіологічної структури є організатором її фреймового моделювання.

### 16.06.20.0113/0419U001298

Бажура Тетяна АнатоліївнаДискурсивні маркери YOU KNOW / YOU SEE / I SAY у сучасному англомовному діалогічному спілкуванні: комунікативний та метакомунікативний аспекти:Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 27.05.2019

УДК: 81'42; 801.7

222 с. - Бібліогр.:401 назв

Дисертаційну роботу присвячено вивченню дискурсивних маркерів youknow / yousee / I say у сучасному англомовному діалогічному спілкуванні. Уточнено визначення терміна дискурсивних маркерів youknow / yousee / I say, досліджено їхнє комунікативне і метакомунікативне призначення, визначено та класифіковано функції цих дискурсивних маркерів у діалогічному спілкуванні. Встановлено, що зазначеним дискурсивним маркерам характерна часткова / повна десемантизація та плеонастичність. Позиція дискурсивних

маркерів youknow / yousee / I say є функціонально зумовленою. Завдяки своїй регулятивній здатності, вони демонструють налаштованість мовця на кооперацію у спілкуванні

### 16.06.20.0114/0419U001296

Камінська Марина  
ОлександрівнаІмплицитна негативна оцінка в сучасному англомовному діалогічному дискурсі: когнітивно-прагматичний аспект:Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 27.05.2019

УДК: 81'42; 801.7

239 с. - Бібліогр.:239 назв

Дисертацію присвячено вивченню імпліцитної негативної оцінки в сучасному англомовному діалогічному дискурсі. Уточнено термінологічні межі поняття імпліцитної негативної оцінки, розглянуто її структуру та соціо-прагматичні фактори імпліцитного способу репрезентації у комунікації. Розкрито когнітивно-номінативну специфіку явища та когнітивно-прагматичний аспект реалізації та функціонування мовленнєвій взаємодії. Змодельовано когнітивно-комунікативну модель ІНО в англомовному діалогічному дискурсі.

### 16.06.20.0115/0519U001095

Жихарева Олена  
ОлександрівнаАнгломовний біблійний екодискурс у лінгвопоетологічному висвітленні: простори побудови.:Дис...д.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 27.05.2019

УДК: 81'42; 801.7

501 с. - Бібліогр.:702 назв

Дисертацію присвячено дослідженню лінгвопоетологічних аспектів англомовного біблійного екодискурсу, репрезентованого в біблійних нараціях і поетичних описах Старого та Нового Завітів. Уперше з позицій лінгвопоетики як нового напрямку лінгвопоетики було здійснено комплексне дослідження біблійного екодискурсу у взаємодії його концептуального,

нарративного й образно-символічного просторів, де відображено біблійне розуміння стосунків людини з природою, сім'єю, суспільством і Богом. Конфігурація багатомірної структури зазначеного екодискурсу, що включає зазначені простори, виявляє їх ізоморфізм у висвітленні екологічних цінностей.

## 16.06.20.0116/0419U001404

Крикніцька Ірина  
Олександрівна Англійські фразеологічні  
одиниці з кулінарним компонентом:  
структурно-семантичний та  
лінгвокультурологічний  
аспекти: Дис...к. філол. н. / Київський  
національний лінгвістичний університет -  
Захищена; 27.06.2019

УДК: 81'42; 801.7

253 с. - Бібліогр.: 256 назв

Роботу присвячено дослідженню англійських фразеологічних одиниць з кулінарним компонентом, що розглядаємо як стійкі сполучення слів, зв'язані єдністю цілісного змісту з повністю або з частково переосмисленим метафоричним значенням, які позначають назви: 1) кулінарних виробів; 2) інгредієнтів; 3) кулінарних процесів; 4) смакових категорій; 5) напоїв. У дисертації представлено структурно-семантичну класифікацію англійських фразеологізмів з кулінарним компонентом; побудовано фразеосемантичне поле КУЛІНАРІЯ з мікрополями. У лінгвокультурологічному аспекті виділено домінантні кулінарні фразеологічні концепти; схарактеризовано етнокультурні цінності кулінарної фразеологічної концептосфери; подано фреймове моделювання фразеологічних концептів; унаочнено кулінарний код.

## 16.41 Мови світу

### 16.06.20.0117/0419U005096

Скоплев Андрій Олександрович Проблема збереження категорії виду в чеських акціональних субстантивах на -ní/-tí.: Дис... Кандидат філологічних наук/

Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні  
НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 811.1/.8

259 с. - Бібліогр.: 412 назв

Об'єкт: умотивовані дієсловами чеські іменники на -ní/-tí зі значенням дії. Мета: встановити ступінь послідовності збереження чеським дієслівним іменником на -ní/-tí граматичної категорії виду твірного дієслова. Методи: дистрибутивний, трансформаційний, контекстного аналізу, суцільної вибірки, кількісних підрахунків. Наукова новизна: проведено планомірний, методологічно обґрунтований аналіз видової співвідносності чеських субстантивів на -ní/-tí; дослідження видового протиставлення форм дієслівного іменника здійснено на матеріалі даних багатомільярдного корпусу чеських текстів; розгляд проблеми виду не обмежено фактами формального відбиття властивої дієслову видової парності, а реалізовано в контексті вирішення широкого спектра питань щодо функціонування дієслівних іменників у чеській мові; вивчено акціональну семантику субстантивів із подальшою їх класифікацією за ступенем відхилення від вихідного поняття «дія-процес»; досліджено питання про лексичну тотожність корелятивних дієслівних іменників на зразок rozlévání–rozlití, умотивованих протиставленими за видом багатозначними дієсловами; вивчення потенціалу акціональних субстантивів на -ní/-tí у вираженні категорії виду здійснено в контексті схожих розвідок щодо інших дієслівно-іменникових гібридів і, зокрема, з урахуванням факту лексико-граматичної неоднорідності таких «проміжних» класів слів. Практична цінність: можливість застосування положень, матеріалу та результатів дослідження під час укладення навчальних курсів чи посібників, для написання підручників, присвячених словотвору / граматиці чеської мови або загальним проблемам слов'янської аспектології.

# 17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВ СТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

## 17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17.06.20.0118/0419U005093

Радько Антоніна Володимирівна Борис Якубський – дослідник, текстолог і видавець Лесі Українки.: Дис... Кандидат філологічних наук/ Інститут літератури ім. Т.Г. Шевченка Національної академії наук України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 82

240 с. - Бібліогр.: 415 назв

Дисертація – перше системне дослідження життя та спадщини Б. Якубського, несправедливо забутого українського літературознавця 1920 – 1930-х років. Досліджено його літературно-критичну та наукову діяльність у контексті епохи. Після опрацювання численних архівів та рукописів у науковий вжиток повернуто дослідницький доробок, у якому виокремлено та проаналізовано матеріали, що стосуються Лесі Українки. Їх уведено в широкий контекст, із сучасними працями про письменницю включно, акцентовано на заслугах Б. Якубського в цій галузі, адже вчений заклав підвалини системного наукового, навіть академічного вивчення життя та творчості Лесі Українки. Один із розділів дисертації присвячено видавничій діяльності Б. Якубського, особливо докладно висвітлена його праця над 12-томником (1927 – 1930) Лесі Українки. Проаналізовано текстологічні особливості видань (означено принципи їх упорядкування, з'ясовано текстологічні рішення тощо). Визначено його внесок у

дослідження автографів письменниці. Результати діяльності дають підстави зарахувати науковця до найкращих дослідників життя та творчості Лесі Українки 1920 – 1930-х років, одного з перших системних дослідників, упорядників, редакторів, текстологів і видавців багатотомного зібрання творів Лесі Українки, тих, хто започаткував її персональну текстологію.

17.06.20.0119/0519U001826

Синявська Леся Іванівна Українська драматургія кінця XIX – початку XX століття: комунікативні стратегії.: Дис... Доктор філологічних наук/ Інститут літератури ім. Т.Г. Шевченка Національної академії наук України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 82

304 с. - Бібліогр.: 559 назв

У монографії вперше здійснено комплексне комунікативно-типологічне дослідження творів української драматургії кінця XIX – початку XX століття. Запропоновано класифікацію комунікативних стратегій. За модернізму сформувалися нові рівні драматичної комунікації, яку у творах драматургів 10–20-их років визначено як комунікативну стратегію «вторинної трансформації». Визначаючи драматургічний текст як поліфункціональний метатекст, структурно неоднорідний (основний і другорядний), одночасно представлений двома формами існування, писемною чи сценічно втіленою (усною), репрезентований вербальними і невербальними компонентами, із залученням до комунікативного акту знаків інших семіотичних систем, виокремлено два види комунікативних стратегій: на рівні форми художнього твору та на змістовому рівні. На рівні форми у драматургічних творах зазначеного періоду проаналізовано прояви родо-жанрових дифузій та трансформацій, тенденції до ліризації, епізації тексту, що суттєво змінило традиційний поділ драматургічного тексту на основний та другорядний у бік збільшення останнього, призвело до змін образної системи дійових осіб. Було



проаналізовано характер і роль ремарки, запропоновано поділ ремарок на інформаційні, описові, технічні, когезійні, констатовано, що вони впливають на фабулу твору, змінюють його жанр, створюють підтекст, двоплановість завдяки сугестії. Вторинна трансформація забезпечує автопрезентацію, варіативність трактування фігури адресанта як автора-творця, автора-функції, потенційного автора, демонстрацію авторської присутності у репліках персонажів. Проаналізовано комунікативні стратегії змістового рівня "олітературнення", інтertextуальності, ліризації, епізації, авторської присутності, що забезпечують зростання оповідності, послаблення етнографізму, реконтекстуалізацію драми. Було розглянуто твори Олександра Олеся, Л. Старицької-Черняхівської як приклад ліризації драматургічного тексту, що веде до поетизації драми, зміни характеру драматичного висловлювання у монологіях та діалогах персонажів, до появи імпресіоністичних, символістських, емпіріоністичних ознак, елементів театру абсурду та екзистенційної естетики. Введено поняття "тексту-трансформу" на основі аналізу адаптованих до сцени прозових та ліричних текстів та простежено шлях української драми від реалізму до модернізму.

## 17.01 Загальні питання літературознавства

17.06.20.0120/0419U005017

Якимович Вікторія Андріївна Імагологічний дискурс прози М. Матіос та Д. Рубіної: Дис... Кандидат філологічних наук/ Бердянський державний педагогічний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 159.955.3; 82.0312; 82.0:001; 210 с. - Бібліогр.: 240 назв

Об'єкт: прозові твори «Просили тато-мама... Одкровення 1990 року», «Прощай мене», «Вставайте, мамко. Одкровення 1947 року», «Дванадцять службів. Одкровення 1951 року», «Юр'яна і Довгопол», «Апокаліпсис», «Солодка

Даруся», «Москалиця», «Вирвані сторінки з автобіографії», «Черевички Божої Матері» М. Матіос та твори «Двойная фамилия», «Камера наезжает!..», «Воскресная месса в Толедо», «Холодная весна в Провансе», «На солнечной стороне улицы», «Вывеска», «Белая голубка Кордовы», «Почерк Леонардо», «Синдром Петрушки», «Джаз-банд на Карловом мосту», «Туман» Д. Рубіної. Результати, новизна: вперше проза української письменниці М. Матіос і російсько-ізраїльської авторки Д. Рубіної стала предметом спеціальної наукової розвідки крізь призму імагологічного дискурсу; вперше досліджуються образи інших народів у творчій свідомості письменниць під кутом зору утвердження або руйнування ними етнічних стереотипів; побудовано типологію образів персонажів творів М. Матіос та Д. Рубіної, розглянутих як дихотомія «свій – чужий». Галузь використання: Матеріали роботи можуть знайти застосування при викладанні окремих тем курсу історії української та зарубіжної літератур, лекцій із компаративістики, зокрема, імагології, у вищій і загальноосвітній школах, а також у наукових розвідках для сприяння подальшому розвитку цих наукових дисциплін.

17.06.20.0121/0419U005017

Якимович Вікторія Андріївна Імагологічний дискурс прози М. Матіос та Д. Рубіної: Дис... Кандидат філологічних наук/ Бердянський державний педагогічний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 159.955.3; 82.0312; 82.0:001; 210 с. - Бібліогр.: 240 назв

Об'єкт: прозові твори «Просили тато-мама... Одкровення 1990 року», «Прощай мене», «Вставайте, мамко. Одкровення 1947 року», «Дванадцять службів. Одкровення 1951 року», «Юр'яна і Довгопол», «Апокаліпсис», «Солодка Даруся», «Москалиця», «Вирвані сторінки з автобіографії», «Черевички Божої Матері» М. Матіос та твори «Двойная фамилия», «Камера наезжает!..», «Воскресная месса в Толедо», «Холодная

весна в Провансе», «На солнечнойсторонеулицы», «Вывеска», «Белая голубка Кордовы», «Почерк Леонардо», «Синдром Петрушки», «Джазбанд на Карловом мосту», «Туман» Д. Рубіної. Результати, новизна: вперше проза української письменниці М. Матіос і російсько-ізраїльської авторки Д. Рубіної стала предметом спеціальної наукової розвідки крізь призму імагологічного дискурсу; вперше досліджуються образи інших народів у творчій свідомості письменниць під кутом зору утвердження або руйнування ними етнічних стереотипів; побудовано типологію образів персонажів творів М. Матіос та Д. Рубіної, розглянутих як дихотомія «свій – чужий». Галузь використання: Матеріали роботи можуть знайти застосування при викладанні окремих тем курсу історії української та зарубіжної літератур, лекцій із компаративістики, зокрема, імагології, у вищій і загальноосвітній школах, а також у наукових розвідках для сприяння подальшому розвитку цих наукових дисциплін.

#### 17.06.20.0122/0419U005017

Якимович Вікторія Андріївна Імагологічний дискурс прози М. Матіос та Д. Рубіної: Дис... Кандидат філологічних наук/ Бердянський державний педагогічний університет - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 159.955.3; 82.0312; 82.0:001;  
210 с. - Бібліогр.: 240 назв

Об'єкт: прозові твори «Просили тато-мама... Одкровення 1990 року», «Прощай мене», «Вставайте, мамко. Одкровення 1947 року», «Дванадцять службів. Одкровення 1951 року», «Юр'яна і Довгопол», «Апокаліпсис», «Солодка Даруся», «Москалиця», «Вирвані сторінки з автобіографії», «Черевички Божої Матері» М. Матіос та твори «Двойная фамилия», «Камера наезжает!...», «Воскресная месса в Толедо», «Холодная весна в Провансе», «На солнечнойсторонеулицы», «Вывеска», «Белая голубка Кордовы», «Почерк Леонардо», «Синдром Петрушки», «Джазбанд на Карловом мосту», «Туман» Д.

Рубіної. Результати, новизна: вперше проза української письменниці М. Матіос і російсько-ізраїльської авторки Д. Рубіної стала предметом спеціальної наукової розвідки крізь призму імагологічного дискурсу; вперше досліджуються образи інших народів у творчій свідомості письменниць під кутом зору утвердження або руйнування ними етнічних стереотипів; побудовано типологію образів персонажів творів М. Матіос та Д. Рубіної, розглянутих як дихотомія «свій – чужий». Галузь використання: Матеріали роботи можуть знайти застосування при викладанні окремих тем курсу історії української та зарубіжної літератур, лекцій із компаративістики, зокрема, імагології, у вищій і загальноосвітній школах, а також у наукових розвідках для сприяння подальшому розвитку цих наукових дисциплін.

#### 17.06.20.0123/0419U005017

Якимович Вікторія Андріївна Імагологічний дискурс прози М. Матіос та Д. Рубіної: Дис... Кандидат філологічних наук/ Бердянський державний педагогічний університет - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 159.955.3; 82.0312; 82.0:001;  
210 с. - Бібліогр.: 240 назв

Об'єкт: прозові твори «Просили тато-мама... Одкровення 1990 року», «Прощай мене», «Вставайте, мамко. Одкровення 1947 року», «Дванадцять службів. Одкровення 1951 року», «Юр'яна і Довгопол», «Апокаліпсис», «Солодка Даруся», «Москалиця», «Вирвані сторінки з автобіографії», «Черевички Божої Матері» М. Матіос та твори «Двойная фамилия», «Камера наезжает!...», «Воскресная месса в Толедо», «Холодная весна в Провансе», «На солнечнойсторонеулицы», «Вывеска», «Белая голубка Кордовы», «Почерк Леонардо», «Синдром Петрушки», «Джазбанд на Карловом мосту», «Туман» Д. Рубіної. Результати, новизна: вперше проза української письменниці М. Матіос і російсько-ізраїльської авторки Д. Рубіної стала предметом спеціальної наукової розвідки крізь призму імагологічного

дискурсу; вперше досліджуються образи інших народів у творчій свідомості письменниць під кутом зору утвердження або руйнування ними етнічних стереотипів; побудовано типологію образів персонажів творів М. Матіос та Д. Рубіної, розглянутих як дихотомія «свій – чужий». Галузь використання: Матеріали роботи можуть знайти застосування при викладанні окремих тем курсу історії української та зарубіжної літератур, лекцій із компаративістики, зокрема, імагології, у вищій і загальноосвітній школах, а також у наукових розвідках для сприяння подальшому розвитку цих наукових дисциплін.

### 17.06.20.0124/0419U005085

Семенова Наталія Миколаївна Національна балетна вистава в українській хореографічній культурі ХХ – початку ХХІ століть: Дис... Кандидат мистецтвознавства/ Харківська державна академія культури - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 82.0; 7.072.2

240 с. - Бібліогр.: 302 назв

Об'єкт дослідження – українське хореографічне мистецтво. Наукова новизна полягає в тому, що робота є першим комплексним дослідженням української національної балетної вистави з виявленням її особливостей. Означено взаємодію традицій балетного театру з українською національною хореографічною культурою, зокрема через синтез мистецтв та виражальних засобів класичного й українського народного танців; проаналізовано сюжетну, музичну, хореографічну складові, що базуються на національному ґрунті. Галузь науки — українська культура, мистецтвознавство

### 17.06.20.0125/0419U005085

Семенова Наталія Миколаївна Національна балетна вистава в українській хореографічній культурі ХХ – початку ХХІ століть: Дис... Кандидат мистецтвознавства/ Харківська державна академія культури - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 82.0; 7.072.2

240 с. - Бібліогр.: 302 назв

Об'єкт дослідження – українське хореографічне мистецтво. Наукова новизна полягає в тому, що робота є першим комплексним дослідженням української національної балетної вистави з виявленням її особливостей. Означено взаємодію традицій балетного театру з українською національною хореографічною культурою, зокрема через синтез мистецтв та виражальних засобів класичного й українського народного танців; проаналізовано сюжетну, музичну, хореографічну складові, що базуються на національному ґрунті. Галузь науки — українська культура, мистецтвознавство

## 17.09 Історія літератури

### 17.06.20.0126/0419U005028

Радзівський Володимир  
Анатолійович Мала проза Леоніда Мосендза і дискурс вісниківського неоромантизму.: Дис... Кандидат філологічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 821(091)

196 с. - Бібліогр.: 142 назв

У дисертації вперше здійснено системний аналіз новелістики Л. Мосендза як складової вісниківського дискурсу. Досліджено історію критичного й наукового осмислення новелістики Л. Мосендза. Інтерпретацію текстів подано відповідно до констант націоналістичної ідеології, вісниківського світогляду, в основі яких – філософія сильної людини, захоплення історією рідного народу, культурна орієнтація на Захід, аскетизм і саможертвність в ім'я національної незалежності. Поглиблено розуміння природи і художньої ролі ідеологічного стрижня в українській емігрантській прозі міжвоєнної доби. Охарактеризовано поетологічні особливості вісниківської новели і відповідність творів Л. Мосендза традиційним вісниківським канонам. Досліджено художню антропологію новел, схарактеризовано їхні жанрово-композиційні особливості, обґрунтовано естетичні принципи розгортання сюжету.

Проаналізовано лексичні та граматичні засоби творення образності в новелах письменника як виразні ознаки авторського ідіолекту. У дисертації конкретизовано місце творів малих епічних форм у літературному доробку митця зокрема та в українській літературі міжвоєнної доби загалом.

**17.06.20.0127/0519U001820**

Скорина Людмила Вікторівна «Гомін і відгомін»: дискурс інтертекстуальності в українській літературі 1920-х років.: Дис... Доктор філологічних наук/ Інститут літератури ім. Т.Г. Шевченка Національної академії наук України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 821(091)

704 с. - Бібліогр.: 751 назв

У дисертації вперше здійснено системне, цілісне дослідження української літератури 1920-х років крізь призму теорії інтертекстуальності; виявлені найпоказовіші форми міжтекстової взаємодії. Ґрунтовно проаналізовано здобутки українських дослідників інтертекстуальності; різнобічно досліджено типологію й функції цитат, алюзій, ремінісценцій, заголовків, епіграфів, присвят, транспозицій у літературі «розстріляного відродження»; визначено репертуар ключових претекстів тогочасного українського письменства, виявлено чільних представників вітчизняного й зарубіжного літературних пантеонів; системно вивчено особливості репрезентації в інтертекстуальному просторі 1920-х років англійського, французького, російського й українського письменства від давнини до першої третини ХХ століття. Принагідно уточнено особливості розвитку теорії інтертекстуальності в Західній Європі, Північній Америці, Росії, Польщі; сформовано модель інтертекстуальності, що включає різні рівні й складники («інтертекстуальне поле», «інтертекстуальний простір», «інтертекстуальний дискурс»); змодельовано робочу таксономію типів і форм інтертекстуальності, релевантну для характеристики літературного процесу

1920-х років. Поглиблено уявлення про рецепцію в тодішній українській літературі мотивів та образів Біблії, античної літератури й міфології.

## **18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНА ВСТВО**

### **18.31 Образотворче мистецтво**

**18.06.20.0128/0219U003677**

Фізіологічні основи регуляції мікробного синтезу як підґрунтя для створення біотехнологій комплексних препаратів з стабільними поліфункціональними властивостями: Заключний звіт/ Національний університет харчових технологій; Керівник Пирог Тетяна Павлівна - ДР 0116U001530, УДК 75389

Визначення фізіологічних основ регуляції мікробного синтезу для одержання комплексних препаратів зі стабільними заданими властивостями залежно від галузі їх практичного застосування

**18.06.20.0129/0219U000568**

Створення інформаційних технологій моделювання, автоматизованого проектування та оптимізації багатоступінчастих технологічних процесів пластичного деформування нових матеріалів.: Заключний звіт/ Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Тарасов Олександр Федорович - ДР 0117U001163, УДК 004.92339

Створення інтелектуальної інтегрованої САПР, яка дозволить знизити витрати на проектування і відпрацювання технології виготовлення деталей із застосуванням методів інтенсивних пластичних деформувань на основі адекватного моделювання поведінки нових матеріалів, включаючи некомпактні, в процесах



деформування, структурної та параметричної оптимізації маршрутів деформування з використанням методів інженерії знань й інтелектуальної обробки даних.

## **18.41 Музика.**

### **Музикознавство**

#### **18.06.20.0130/0419U004984**

ЧжоуДапін ----Жанрова образність у фортепіанній музиці ХХ століття (на матеріалі творів європейських та китайських композиторів): Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 7819; 78(4/9); 781.5;78.08;  
78.08;781.5

186 с. - Бібліогр.:227 назв

В роботі визначається сутність і поняття жанрової образності в музиці, з'ясовується її місце в семантиці музичного твору, розробляється теоретичний апарат текстологічного аналізу даного феномена. Жанрова образність розглядається в контексті понять художнього образу, жанрового стилю, жанрової системи, творчого методу жанрової стилізації, композиторського принципу імплікації матеріалу. На основі історичного підходу виявляються засоби актуалізації жанрової образності в творах сольної фортепіанної музики європейської традиції, особливості втілення жанрово обумовлених образів в творах композиторів ХХ століття. Досліджуються історичний і теоретичний аспекти проблеми втілення жанрового образності в фортепіанних творах китайських композиторів, виявляються особливості реалізації даного виду музичної семантики в творах останніх десятиліть в контексті процесу адаптації та асиміляції європейських жанрів і на основі синтезу жанрових стилів європейської фортепіанної музики і традиційної музики Китаю.

#### **18.06.20.0131/0419U004984**

ЧжоуДапін ----Жанрова образність у фортепіанній музиці ХХ століття (на матеріалі творів європейських та китайських композиторів): Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 7819; 78(4/9); 781.5;78.08;  
78.08;781.5

186 с. - Бібліогр.:227 назв

В роботі визначається сутність і поняття жанрової образності в музиці, з'ясовується її місце в семантиці музичного твору, розробляється теоретичний апарат текстологічного аналізу даного феномена. Жанрова образність розглядається в контексті понять художнього образу, жанрового стилю, жанрової системи, творчого методу жанрової стилізації, композиторського принципу імплікації матеріалу. На основі історичного підходу виявляються засоби актуалізації жанрової образності в творах сольної фортепіанної музики європейської традиції, особливості втілення жанрово обумовлених образів в творах композиторів ХХ століття. Досліджуються історичний і теоретичний аспекти проблеми втілення жанрового образності в фортепіанних творах китайських композиторів, виявляються особливості реалізації даного виду музичної семантики в творах останніх десятиліть в контексті процесу адаптації та асиміляції європейських жанрів і на основі синтезу жанрових стилів європейської фортепіанної музики і традиційної музики Китаю.

#### **18.06.20.0132/0419U004984**

ЧжоуДапін ----Жанрова образність у фортепіанній музиці ХХ століття (на матеріалі творів європейських та китайських композиторів): Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 7819; 78(4/9); 781.5;78.08;  
78.08;781.5

186 с. - Бібліогр.:227 назв

В роботі визначається сутність і поняття жанрової образності в музиці, з'ясовується її місце в семантиці музичного твору,



розробляється теоретичний апарат текстологічного аналізу даного феномена. Жанрова образність розглядається в контексті понять художнього образу, жанрового стилю, жанрової системи, творчого методу жанрової стилізації, композиторського принципу імплікації матеріалу. На основі історичного підходу виявляються засоби актуалізації жанрової образності в творах сольної фортепіанної музики європейської традиції, особливості втілення жанрово обумовлених образів в творах композиторів ХХ століття. Досліджуються історичний і теоретичний аспекти проблеми втілення жанрового образності в фортепіанних творах китайських композиторів, виявляються особливості реалізації даного виду музичної семантики в творах останніх десятиліть в контексті процесу адаптації та асиміляції європейських жанрів і на основі синтезу жанрових стилів європейської фортепіанної музики і традиційної музики Китаю.

**18.06.20.0133/0419U004984**

Чжоу Дапін ---- Жанрова образність у фортепіанній музиці ХХ століття (на матеріалі творів європейських та китайських композиторів): Дис... Кандидат мистецтвознавства/ Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 7819; 78(4/9); 781.5; 78.08; 78.08; 781.5

186 с. - Бібліогр.: 227 назв

В роботі визначається сутність і поняття жанрової образності в музиці, з'ясовується її місце в семантиці музичного твору, розробляється теоретичний апарат текстологічного аналізу даного феномена. Жанрова образність розглядається в контексті понять художнього образу, жанрового стилю, жанрової системи, творчого методу жанрової стилізації, композиторського принципу імплікації матеріалу. На основі історичного підходу виявляються засоби актуалізації жанрової образності в творах сольної фортепіанної музики європейської традиції, особливості втілення жанрово обумовлених образів в творах композиторів ХХ століття.

Досліджуються історичний і теоретичний аспекти проблеми втілення жанрового образності в фортепіанних творах китайських композиторів, виявляються особливості реалізації даного виду музичної семантики в творах останніх десятиліть в контексті процесу адаптації та асиміляції європейських жанрів і на основі синтезу жанрових стилів європейської фортепіанної музики і традиційної музики Китаю.

## **19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ**

### **19.21 Масова комунікація**

**19.06.20.0134/0219U000543**

Шляхи підвищення ефективності функціонування соціальних комунікацій в умовах посилення глобальних інформаційних впливів: Заключний звіт/ Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського; Керівник Горовий Валерій Микитович - ДР 0116U000200, УДК 316.77(091)

62

Вивчення зростаючого значення бібліотечних установ в процесі інформатизації українського суспільства, забезпечення доступу всіх категорій користувачів до національних та глобальних інформаційних ресурсів.

## **20 ІНФОРМАТИКА**

### **20.17 Документальні джерела інформації**

## 20.06.20.0135/0219U100333

Історія книжкової культури в Україні : дослідження книжкових, музичних, образотворчих, картографічних пам'яток та історичних колекцій Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського: Заключний звіт/Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського; Керівник Ковальчук Галина Іванівна - ДР 0115U006868, УДК 002.2

152

Використовуючи широку джерельну базу - фонди п'яти відділів Інституту книгознавства і сектору картографічних видань Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського, провести комплекс досліджень з історії книжкової культури України XVI - XX ст. та на цьому ґрунті сформулювати засади вітчизняної історії книжкової культури

## 20.51 Інформаційне обслуговування

### 20.06.20.0136/0419U005063

Рахма Мохаммед Кадім РахмаМоделі та методи побудови операційних вузлів для полів Галуа, які використовуються при криптографічному захисті інформації на основі еліптичних кривих: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 002:651.928(083.73)

191 с. - Бібліогр.:209 назв

Дисертацію присвячено вирішенню науково-прикладного завдання створення операційних вузлів для полів Галуа, які використовуються при криптографічному захисті інформації на основі еліптичних кривих. Основну увагу приділено розробці методів оцінювання часової, структурної та ємнісної складності помножувачів елементів розширених полів Галуа GF(dm), методу оцінювання складності злому апаратних засобів КЗІ та методу маскуваннн їхньої роботи, а також вдосконаленню методу вбудованого тестування операційних вузлів. Оцінювання складності базується на

представленні структури помножувачів у вигляді матриці модифікованих комірок Гілда, з первинним аналізом їхньої складності для різних полів і врахуванням отриманих результатів при оцінюванні складності помножувачів. Застосування розроблених методів дозволило визначити найкращі в порівнянні з двійковими розширені поля Галуа (серед полів з приблизно однаковою кількістю елементів). Ними виявилися поля з характеристиками 3, 5 та 7. Також встановлено значно меншу структурну складність помножувачів для поліноміального базису в порівнянні з нормальним, що пояснює складності імплементації помножувачів для нормального базису в ПЛІС. Запропоновано і реалізовано метод маскуваннн роботи інверторів. Вдосконалено метод вбудованого тестування помножувачів. Реалізовано засіб проектування у вигляді генератора моделей помножувачів та інверторів, з його допомогою розроблено ряд помножувачів та інверторів, виконано перевіряння адекватності запропонованих методів та засобів, здійснено їхнє впровадження. Результати дисертаційної роботи впроваджено під час виконання проектних робіт на ф. AL-NABAA NetworkSolution L.L.C. (Багдад, Ірак), при проведенні держбюджетної науково-дослідної роботи ДБ/КІБЕР «Інтеграція методів і засобів вимірювання, автоматизації, опрацювання та захисту інформації в базисі кібер-фізичних систем» та в навчальному процесі Національного університету «Львівська політехніка».

## 21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

### 21.31 Філософія і релігія

#### 21.06.20.0137/0419U001559

Ткаченко Ростіслав ЮрійовичФілософська теологія Петра Ломбардського

(англійською): Дис...к.філос.н./  
Національний педагогічний університет  
імені М. П. Драгоманова - Захищена;  
11.10.2019

УДК: 21

259 с. - Бібліогр.: 225 назв

Дисертаційне дослідження доводить, що Петро Ломбардський підходить до теми божественних атрибутів крізь призму концепту божественної тринітарної сутності і лише після викладу цієї доктрини. Такі атрибути, як воля Бога чи знання Бога, не можуть аналізуватися абстрактно. Вони є аспектами або "сторонами" однієї, досконалої і простої божественної сутності, яка називається "єдиною і найвищою реальністю". Магістер Сентенцій трактує ці атрибути так: знання Бога - це божественна сутність як знаюча, Божа сила - божественна сутність як здатна зробити певні речі, а Божа воля - божественна сутність як волююча деякі речі. Далі підкреслюється, що Ломбардець тісно пов'язує божественне знання та волю, оскільки вчення про знання Бога є доктриною, яка включає в себе багато вужчих атрибутів, хоча деякі з них передбачають не лише знання, але воління та прийняття рішень. Боже провидіння, розположення (диспозиція) та приречення є переліченими як аспекти божественного знання, поєднані з його волевиявленнями, але між двома ключовими атрибутами, знанням і волею, немає плутанини, тому що вчення Ломбардця передбачає певний логічний порядок божественних атрибутів. Боже знання як таке не має причинної сили, якщо не пов'язане з божественною волею, тобто знання логічно передує будь-якому волевиявленню. Загалом, Божа сила передбачає негайне знання Бога (у його вічному "тепер"), але обидва атрибута логічно передують волі Бога. Бог вічно знає, що він може зробити чи дозволити, і вічно воліє перетворити деякі з цих можливостей в актуальності. Проте, знання Бога чи Його вольові рішення могли б бути іншими. Ломбардець стверджує, що потенційно, знання Бога здатні включати більше предметів, ніж Він знає, і Його сила передбачає, що Він може чи міг би зробити інакше. Божественна

сила як така є величезною множиною можливостей, які можуть бути реалізовані, і вона регулюється божественною волею. Ця картина взаємозв'язків між трьома атрибутами передбачає певні значення таких понять як "можливість" та "необхідність". Ця дослідницька робота показує, що Ломбардець неявно приймає та передає нащадкам ряд конкретних модальних теорій. Він думає про можливість з точки зору здатності чи потенції та інтерпретує необхідності як примус, темпоральну фіксованість та незмінності або необхідності (логічної) імплікації чи послідовності. Врешті-решт у Бозі існує лише останній різновид необхідності, оскільки Його можливості як потенції вічно і незмінно присутні для Нього. Але це необхідно, що, якщо Він воліє (чи не воліє) щось, це воління буде відповідати Його досконалості і те, що Він зволів, відбудеться саме так, як Бог це знає, може це зробити і воліє.

**21.06.20.0138/0419U001633**

Борноволоків Олег  
Володимирович Ідентичність українського  
п'ятидесятницького руху: Дис...к.філос.н./  
Національний педагогічний університет  
імені М.П. Драгоманова - Захищена;  
13.11.2019

УДК: 21

230 с. - Бібліогр.: 330 назв

Дисертаційна робота присвячена всебічному критичному аналізу історичних та богословських особливостей процесу інституалізації церков Християн Віри Євангельської з 1929 по 1939 рік як визначального фактору формування ідентичності українського п'ятидесятницького руху. Дослідження здійснено на основі методологічного бачення класичного п'ятидесятницького руху як модернізаційної трансформації українського протестантизму. Показано, що становлення ідентичності класичного українського п'ятидесятництва пов'язане з інституалізацією в Західній Україні у міжвоєнний період церкви християн віри євангельської. Ця інституалізація, ініційована Асамблеєю Божою у США, була здійснена під проводом Східно-

Європейської місії на чолі з Г.Шмідтом. Інституалізація українського класичного п'ятидесятництва включала в себе прийняття союзом християн віри євангельської конгрегаційної моделі церковного влаштування, формування теоретичного і практичного богослов'я з увагою до осмислення ознак хрещення Святим Духом та формування особливого способу релігійного життя без надмірних містичних та есхатологічних проявів. Формування ортодоксії та ортопраксії класичного українського п'ятидесятницького руху було новою реформацією для окремих спільнот та українського протестантизму в цілому. Спадщина цього руху є актуальною сьогодні не лише у ідентичності класичного українського п'ятидесятництва, а й у його богослов'ї.

## **23 КОМПЛЕКСНЕ ВИВЧЕННЯ ОКРЕМИХ КРАЇН І РЕГІОНІВ**

### **23.04 Комплексні (у тому числі статистичні) зведення про територію**

**23.06.20.0139/0519U001825**

Ткачук Руслан Федорович Полемічна традиція унійних письменників кінця XVI – першої половини XVII ст.: доба і постаті, текст і прототекст, риторика і поетика.: Дис... Доктор філологічних наук/ Інститут літератури ім. Т.Г. Шевченка Національної академії наук України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК:

486 с. - Бібліогр.: 599 назв

Вперше в українському літературознавстві на широкому матеріалі здійснено системний аналіз полемічних творів унійних письменників з погляду риторики та світоглядно-ціннісних домінант

християнства. Трактати митрополита Іпатія Потія, Іллі Мороховського, Лева Кревзи, митрополита Йосифа Велямина-Рутського, Тимофія Симоновича, Антонія Селяви, Івана Дубовича, Пахомія Войни-Оранського досліджено в безпосередньому зв'язку з книгами православних полемістів, історико-культурними обставинами та художніми практиками тієї доби. У дисертації систематизовано твори унійних книжників, відтворено зміст та перебіг міжконфесійного діалогу в Україні наприкінці XVI – у першій половині XVII ст. Риторика й ранньохристиянську апологетику розглянуто як ключ до літературознавчого прочитання трактатів унійних письменників, який сприяє глибшому розумінню феномену полемічної літератури. Досліджено риторичні принципи, яких дотримувалися унійні книжники щодо композиції, викладу історико-богословського матеріалу, способів аргументації, а також методи екзегетики католицької церкви, наявні в полемічних творах.

## **27 МАТЕМАТИКА**

### **27.21 Геометрія**

**27.06.20.0140/0419U004992**

Гонта Вікторія Сергіївна Графічні технологічні засоби розвитку просторової уяви: Дис... Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 514; 658.512:514.1; 004.9

201 с. - Бібліогр.: 133 назв

Дисертаційна робота присвячена комплексному методологічному дослідженню факторів формування просторової уяви, системи обмежень в реалізації графічних технологій розвитку просторової уяви з подальшим виявленням прогалин у тестуванні і запропонованими засобами їх усунення, на цій основі проведено дослідно-експериментальну роботу над створеним навчально-оцінювальним курсом «PROSTIR-UA».

Визначено основні складові та психофізіологічні властивості побудови психічного процесу просторового уявлення. На основі аналізу графічно-орієнтованих методик виконано типологічне ієрархічне впорядкування методів та технологій розвитку просторової уяви. Визначено основні форми подання та технологічну формалізацію загальної методики розвитку просторової уяви, що відображені у розгляді основних складових структури тестів та детальній схемі встановлених критеріїв та їх складових. В роботі проведено порівняльний аналіз тестів за технологічними ознаками, результати аналізу виявили потенційно можливі невраховані критерії існуючих тестів та підкреслили важливість алгоритмізації тестів розвитку просторової уяви. Сформовано комбінований алгоритм тестів розвитку просторової уяви, основою якого є чотири види алгоритмів, використання широкого різновиду просторових задач та додаткових елементів тестування. Встановлено основні змістовні вимоги до оформлення тестових завдань та застосування автоматизованого тестування у системі комбінованого алгоритму тесту розвитку просторової уяви. Під час реалізації графічних технологій розвитку просторової уяви були визначені деякі функціональні обмеження та оптимальна структура наповнення тестів. Створено, протестовано та впроваджено дистанційний навчально-оцінювальний курс «PROSTIR-UA» на базі системи дистанційного навчання Moodle, котрий окрім виконання головної мети – якісного графічно-технологічного та навчального процесу, ще надає можливість наповнювати навчальні курси інформаційними, навчальними та оцінюючими матеріалами.

## **27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики**

27.06.20.0141/0219U003649

Розробка методів та алгоритмів розрахунку впливу теплових полів на працездатність приладів та елементів ракетно-космічної техніки: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Бреславський Дмитро Васильович - ДР 0117U004891, УДК 517.958:532.5

151

Створення та вдосконалення методів та алгоритмів, розробка працездатних методик для оцінювання теплового та деформованого стану конструктивних елементів та приладів ракетно-космічної техніки, та на їхній базі вдосконалення методики юстирування волоконно-оптичних гіроскопів, яка враховує дані про розподіли температур та деформацій.

## **27.43 Теорія ймовірностей і математична статистика**

27.06.20.0142/0219U003671

Методи аналізу і діагностики плоскошаруватих середовищ з неоднорідностями та оптимального синтезу обладнання для неруйнівного контролю стану складних об'єктів: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Батраков Дмитрій Олегович - ДР 0117U004862, УДК 519.22

78

Основна мета проекту - вдосконалення відомих та розробка нових методів, підходів та алгоритмів аналізу і діагностики плоскошаруватих середовищ з тонкими з електрофізичної точки зору шарами та неоднорідностями та обладнання для неруйнівного контролю стану складних об'єктів багатфункціонального призначення

## **29 ФІЗИКА**

### **29.01 Загальні питання фізики**



29.06.20.0143/0419U005108

Бандура Христина  
Володимирівна Структура та  
електрохімічні властивості композитів  
гідроксид нікелю / відновлений оксид  
графену.: Дис... Кандидат фізико-  
математичних наук/ ДВНЗ  
"Прикарпатський національний  
університет імені Василя Стефаника" -  
Захищена; 2.-1.2019

УДК: 53; 54

175 с. - Бібліогр.: 255 назв

У роботі здійснено синтез оксиду графену методами Хамерса і Маркано-Тоура та відновленого хімічним методом оксиду графену з метою порівняння їх структурно-морфологічних та електричних властивостей. За допомогою ультразвукового диспергування отримано композитні матеріали на основі гідротермально синтезованого гідроксиду нікелю та відновленого оксиду графену при різному масовому співвідношенні компонент. Досліджено вплив графенової компоненти на електричні та електрохімічні властивості отриманого матеріалу. Сформовані електроди на основі композиту  $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(X)}$  характеризуються максимальною питомою ємністю 513 Ф-г-1 при швидкості сканування 0,5 мВ-с-1. Максимальне значення питомої енергії для  $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(X)}$  становить 17 Вт-год-кг-1 при питомій потужності 20 Вт-кг-1. Експериментально підтверджено, що для електродів з  $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(X)}$  питома ємність складається із ємності подвійного електричного шару та псевдоємності із вкладом 91 %. Значення коефіцієнта електро-сти-мульованої дифузії протонів для  $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(X)}$  становить 1,69-10-12 см<sup>2</sup>-с-1. Аналіз електрохімічних властивостей композитного матеріалу  $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(MT)}$  при масовому співвідношенні компонент 2:1, 1:1, 1:2 показав, що найвищим значенням ємності володіє електрод на основі композитного матеріалу з найменшою масовою часткою графенової компоненти (145 Ф-г-1 при швидкості сканування потенціалу 0,5 мВ-с-1).

29.06.20.0144/0419U005149

Лебединський Сергій  
Олександрович Польова електронна емісія  
з врахуванням впливу зовнішнього  
магнітного поля та релятивістських  
ефектів.: Дис... Кандидат фізико-  
математичних наук/ Інститут прикладної  
фізики НАН України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 53

124 с. - Бібліогр.: 129 назв

Дисертаційна робота присвячена теоретичному дослідженню впливу зовнішнього магнітного поля на польову емісію електронів з металів та врахуванню релятивістських ефектів, що можуть проявлятися при прикладенні високих напруг, а також аналізу та інтерпретації нових експериментальних даних отриманих під час дослідження впливу магнітного поля на високовакуумний пробій. У роботі вперше передбачено ефект релятивістського стиснення ширини потенціального бар'єру на межі метал-вакуум, який призводить до збільшення величини коефіцієнта проходження потенціального бар'єру. Зроблено узагальнення теорії польової емісії на випадок присутності зовнішнього магнітного поля, перпендикулярного електричному, у випадку  $E > cV$ . Пояснено зменшення напруги пробою, що спостерігалось в експериментах ПФ НАН України та ЦЕРН, де слабке магнітне поле зменшує стійкість до пробію.

## 29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту

29.06.20.0145/0219U003633

«Афінна сенсорна система на основі «розумних» гібридних нанокомплексів для визначення специфічних послідовностей нуклеїнових кислот». Розділ 1. Розробка та оптимізація сенсорної системи.: Заключний звіт/ Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України; Керівник Борковська Людмила Володимирівна - ДР 0118U002285, УДК 53.08, 577.3.01

Метою проекту є розробка афінної сенсорної системи на основі "розумних" гібридних наноконструкцій, що складаються з квантових точок (люмінесцентних нанокристалів), наночастинок золота та олігонуклеотидів, для визначення специфічних послідовностей нуклеїнових кислот і детектування генетичних та інфекційних захворювань людини.

## 29.05 Фізика елементарних частинок. Теорія полів

### 29.06.20.0146/0219U003620

Електромагнітні процеси та процеси за участю короткоживучих частинок у кристалах при енергіях, досяжних у ЦЕРНі: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Баранник Євген Олександрович - ДР 0117U004866, УДК 539.12;537.8

46

Метою даної роботи є дослідження можливостей визначення характеристик короткоживучих заряджених частинок на основі їх електромагнітної взаємодії з інтенсивними полями прямих та зігнутих кристалів при енергіях, що є досяжними в ЦЕРНі.

## 29.15 Ядерна фізика

### 29.06.20.0147/0219U000522

Дослідження в експерименті ЛНСб генерації важких адронів в ядро-ядерних зіткненнях: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Пугач Валерій Михайлович - ДР 0118U006182, УДК 539.12/.17, 539.141/.142

22

Вимірювання в експерименті ЛНСб диференційних поперечних перерізів утворення чарівних та дивних адронів у протон-протонних (p-p) та протон-ядерних (p-A, A-p) та ядерно-ядерних зіткнень (A-A) зіткненнях в залежності від

поперечного імпульсу, швидкості та енергії зіткнень.

### 29.06.20.0148/0219U000522

Дослідження в експерименті ЛНСб генерації важких адронів в ядро-ядерних зіткненнях: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Пугач Валерій Михайлович - ДР 0118U006182, УДК 539.12/.17, 539.141/.142

22

Вимірювання в експерименті ЛНСб диференційних поперечних перерізів утворення чарівних та дивних адронів у протон-протонних (p-p) та протон-ядерних (p-A, A-p) та ядерно-ядерних зіткнень (A-A) зіткненнях в залежності від поперечного імпульсу, швидкості та енергії зіткнень.

### 29.06.20.0149/0219U000548

Модернізація систем циклотрона У-240 для проведення експериментальних робіт на внутрішньому та виведеному пучках іонів.: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Михайлов Леонід Викторович - ДР 0115U005091, УДК 539.1.08, 621.039:658.310.8; 621.039:331.108

21

Напрацювання стронцію-82 та інших радіонуклідів на ізохронному циклотроні У-240.

### 29.06.20.0150/0219U003385

Когерентні ефекти в динаміці та втратах енергії високоенергетичних заряджених частинок у кристалічних і аморфних середовищах: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України; Керівник Кириллін Ігор Володимирович - ДР 0118U100199, УДК 539.12.04

44

Метою роботи є дослідження когерентних ефектів в динаміці та втратах енергії релятивістських заряджених частинок у кристалічних та аморфних середовищах, а

також підготовка пропозицій експериментів на прискорювачах CERN, GSI, DESY та інш.

## 29.19 Фізика твердих тіл

### 29.06.20.0151/0219U003553

Еволюція властивостей матеріалів поліфункціонального призначення під впливом екстремальних зовнішніх чинників: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Вовк Руслан Володимирович - ДР 0116U000827, УДК 538.953-405

44

Встановлення впливу опромінення на особливості транспорту зарядів, маси та тепла, що визначають конструкційні та експлуатаційні властивості новітніх матеріалів на основі напівпровідників  $Cd_xHg_{1-x}Te$ , купратних ВТНП-сполук сімейства  $ReBa_2Cu_3O_{7-x}$  ( $Re = Ho, Y, Pr, Sc$ ), зносостійких матеріалів на основі  $ZrO_2, WC, SiC$ .

### 29.06.20.0152/0219U003560

Розроблення і дослідження двовимірних наноструктур із керованими властивостями на основі надтонких органічних плівок.: Заключний звіт/Інститут фізики Національної академії наук України; Керівник Марченко Олександр Анатолійович - ДР 0115U003677, УДК 538.91-405; 548.5.01

29

Розроблення методів формування наноструктур із заданою будовою та керованими властивостями, а також їх дослідження на наномасштабному рівні з використанням сканувальних зондових методів.

### 29.06.20.0153/0419U004650

Грещук Олександр Михайлович Взаємозв'язок морфологічних та структурних особливостей металевих наноструктур з ефектами підсилення ними раманівського розсіяння: Дис... Кандидат

фізико-математичних наук/ Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 539.2; 538.9-405; 548

155 с. - Бібліогр.: 155 назв

В дисертації викладено результати досліджень морфологічних та структурних особливостей золотих наноструктур з ефектами підсилення ними раманівського розсіяння молекул-аналітів. Розроблено та досліджено ефективні SERS підкладки, що являють собою плівки з наночастинок (НЧ) типу «ядро-оболонка»  $Au-SiO_2, SiO_2-Au$ . Встановлено, що для SERS підкладок на основі наноструктур  $Au$ -ядро/ $SiO_2$ -оболонка коефіцієнт підсилення становить 102-103 (в залежності від товщини оболонки), а для  $SiO_2-Au$  – 104-105 (в залежності від концентрації золотих НЧ, на поверхні  $SiO_2$  оболонки). Значне підсилення зумовлене істотним збільшенням ефективної поверхні, на якій знаходяться НЧ золота і аналіта, а також наявністю в системі «гарячих точок» з великою напруженістю електричного поля. Розроблено та досліджено два типи ефективних SERS підкладок на основі "нанозірок". Продемонстровано, що змінюючи розміри ядра і вістря НЗ в процесі їх синтезу, можна налаштувати параметри плазмонного поглинання SERS підкладок на необхідну довжину хвилі збуджуючого лазерного випромінювання для реалізації найкращих резонансних умов SERS-підсилення. Встановлено кореляцію між експериментальними даними та теоретично змодельованим розподілом ЕМ поля поблизу НЧ. Встановлено, що коефіцієнт підсилення SERS сигналу від підкладок I типу становить 105, а II типу – 106. Встановлено, що підкладки II типу можна використовувати для діагностики живих тканин, оскільки крім смуги плазмонного поглинання з максимумом 600 нм, їм властива смуга з максимумом 1000 нм, яка потрапляє у вікно прозорості тканин. Досліджено морфологічні та оптичні властивості SERS підкладок, сформованих методом інтерференційної фотолітографії. Виявлено ефект суттєвого збільшення ефективності раманівського розсіяння від

молекул-аналіту за рахунок відпалу таких наноструктур з попередньо осадженими на них молекулами. Встановлено, що після відпалу при  $T = 420$  оС морфологічна однорідність наноструктур поліпшується, змінюються їх розміри і структура відповідно зменшується напівширина смуги плазмонного поглинання і зміщується її максимуму з 670 до 600 нм. Розроблено та досліджено SERS підкладки виготовлені методом термічного напилення металів. Показано, що за допомогою термічного відпалу таких плівок в діапазоні температур від 200 до 450оС можна плавно керувати положенням смуги плазмонного поглинання та її формою та точно налаштувати на необхідну довжину хвилі для резонансу зі збуджуючим лазерним випромінюванням. Продемонстровано, що такого типу SERS підкладки ефективно підсилюють SERS-сигнал від молекул родаміну 6Ж і кристалічного фіолетового.

### 29.06.20.0154/0519U001687

Горічок Ігор Володимирович Дефектна підсистема гетерофазних термоелектричних матеріалів на основі сполук  $A_4B_6$  та їх властивості: Дис... Доктор фізико-математичних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 0.-.-1.2019  
УДК: 539.2;538.9-405;548  
346 с. - Бібліогр.:454 назв

В роботі досліджено закономірності впливу хімічного та фазового складу на термоелектричні властивості і дефектну підсистему легованих і гетерофазних матеріалів на основі напівпровідників групи  $A_4B_6$  для використання у перетворювачах теплової енергії в електричну. Встановлено, що досягнення високих значень термоелектричної добротності досліджуваних пресованих матеріалів забезпечується, в першу чергу, низькими значеннями коефіцієнта теплопровідності за рахунок наявності структурних дефектів різної розмірності (границі зерен, мікро та нановключення додаткових фаз, точкові дефекти). Встановлено переважаючий тип точкових

дефектів у досліджуваних матеріалах та їх концентрацію в залежності від технологічних умов приготування зразків, що забезпечує можливість створення матеріалів з наперед заданими властивостями та прогнозування властивостей нових матеріалів на їх основі.

## 29.31 Оптика

### 29.06.20.0155/0219U003615

Нелінійні оптичні властивості, спектроскопія фоточутливих, радіолюмінесцентних і комплексних діелектричних тонкоплівкових систем, оптоелектронні та структурні дослідження: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Галунов Микола Захарович - ДР 0117U004870, УДК 535.31;681.7;53.082.5

25

Отримання нових даних щодо взаємодії світла зі світлочутливими плівками галогенідів срібла, у результаті якого у плівках утворюється квазіперіодична наноструктура з гранул срібла. Синтез тонких плівок нових сполук на основі галогенідів лужних металів та галогенідів Zn, Cd, Pb, Cu, та їх твердих розчинів, дослідження їх спектрів поглинання в широкому інтервалі температур, що включає температури можливих фазових переходів. Розробка оптоелектронної методики, яка дозволяє одночасно у процесі деформування полікристалічних зразків отримувати *insitu* інформацію про закономірності виникнення та розвитку ротаційної та зсувної мод пластичної деформації.

### 29.06.20.0156/0519U001811

Макаренко Олексій Володимирович Гоніополяриметрія неоднорідних поверхневих шарів середовищ з різними типами провідності: Дис... Доктор фізико-математичних наук/ Київський

національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 535;539.183/.184;681.7;77

262 с. - Бібліогр.:214 назв

Дисертація присвячена прецизійному визначенню втрат поляризованого світла за рахунок поглинальної та розсіювальної компонент при його проходженні через тонкі перехідні та відбивальні поверхневі шари середовищ з різною провідністю. Це досягалось шляхом розробки, створення та використання нових методів гоніополяриметрії і алгоритмів обробки експериментальних даних. Запропоновано метод розрахунку оптичних характеристик при проходженні світла в багат шарових системах, який базується на знаходженні стаціонарних амплітуд напруженості електричного поля на межах поділу середовищ з урахуванням явища інтерференції хвиль при багатократному відбиванні. Шляхом розв'язування оберненої задачі еліпсометрії встановлено профілі показника заломлення за глибиною та товщини поверхневих шарів оптичного скла, з'ясовано зміни в діелектричній проникності поверхневого шару поруватого кремнію. Для гетероструктур на основі благородних металів визначено вплив захисних та інтерфейсних шарів на кутове положення мінімуму кривої поверхневого плазмонного резонансу. В острівцевих плівках золота виявлено перколяційний перехід за експериментально знайденими залежностями компонент вектора Стокса і елементів матриці Мюллера від параметрів морфологічної будови.

## **29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки**

**29.06.20.0157/0219U003673**

Електродинамічні характеристики багатофункціональних випромінюючих структур: випромінювання, розсіяння, дифракція, імпедансні покриття, крайові ефекти:Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Катрич Віктор

Александрович - ДР 0117U004848, УДК 537.87;621.371

145

Розвиток фундаментальних засад теорії електромагнітного поля й формування полів за їх електродинамічними характеристиками, розвиток чисельно-аналітичних методів розв'язання граничних задач електродинаміки для новітніх за функціональними властивостями випромінюючих структур з елементами електричного і магнітного типів, розташованих у складних електродинамічних об'ємах; побудова на їхній основі математичних моделей комбінованих випромінюючих структур з імпедансними вібраторними й щільними елементами, щільних випромінювачів, вкритих тонкою, проникливою для поля імпедансною мембраною, випромінювачів, розташованих у стінках хвилеводів зі складною формою поперечного перерізу та складних сполучень хвилеводів з імпедансними елементами електричного та магнітного типу всередині хвилевідних трактів; подальший розвиток асимптотичної теорії дифракції та побудова математичних моделей довільно орієнтованих імпедансних вібраторів на ідеально провідних екранах скінченних розмірів, що містять фрагменти клиноподібних пов

**29.06.20.0158/0219U003667**

Імпульсні та синусоїдальні поля у нелінійних і шаруватих електродинамічних структурах та наносистемах як перетворювачах полів і моделей елементів спінтроніки:Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Думін Олександр Миколайович - ДР 0117U004851, УДК 537.87;621.371

67

Виявлення нелінійних ефектів взаємодії імпульсного електромагнітного поля та нелінійного середовища, створення конкретних працюючих елементів спінтроніки. шляхом одночасного моделювання магнітної наноструктури та зовнішнього електричного кола, їх оптимізації,



**29.06.20.0159/0219U003672**

Електродинамічні характеристики багатошарових графенових структур: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Каліберда Мстислав Євгенович - ДР 0117U004964, УДК 537.87;621.371

96

Розвиток електродинамічної теорії, постановка та розв'язання електродинамічних задач дифракції та розповсюдження хвиль у багатошарових графенових решітках. Вивчення електродинамічних властивостей одношарових графенових решіток з метою застосування їх при розробці багатошарових решіток. Вивчення властивостей багатошарових графенових решіток з певною геометрією поодинокого шару та певним способом розташування шарів при створенні нових пристроїв. Моделювання параметрів багатошарових графенових решіток, яке дозволить проектувати частотно-селективні, поглинаючі поверхні, елементи антенних систем та сенсорів з поліпшеними характеристиками у широкому діапазоні частот. Розвиток строгих чисельно-аналітичних методів для аналізу властивостей багатошарових решіток на основі графену. Створення систем автоматизованого проектування на основі розробленого програмного забезпечення для проведення аналізу і оптимізації характеристик вузлів і елементів на основі багатошарових графенових решіток

## **30 МЕХАНІКА**

### **30.15 Загальна механіка**

**30.06.20.0160/0219U000581**

Удосконалення методик кінематичних і енергосилових розрахунків інженерних конструкцій і їх викладання в учбових курсах технічних дисциплін.: Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Подлесний Сергій

Володимирович - ДР 0115U004734, УДК 531.8;621.01

259

Підвищення точності і продуктивності існуючих методик кінематичних і енергосилових розрахунків інженерних конструкцій, широке залучення до них інформаційно-комп'ютерних технологій, впровадження вдосконалених методик в інженерну практику і учбові програми вищих навчальних закладів.

### **30.19 Механіка деформованого твердого тіла**

**30.06.20.0161/0219U003657**

Розробка математичних моделей та методів розв'язання нелінійних задач динаміки та міцності конструкцій із гомогенних та композиційних матеріалів: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Львов Геннадій Іванович - ДР 0118U002045, УДК 539.3

60

Створення теорії і методів дослідження й аналізу: процесів пружно-пластичного деформування, повзучості та накопичення незворотних пошкоджень при статичному та циклічному навантаженні анізотропних тіл. Розробка теоретичних основ та методів аналізу зв'язаних процесів пружно-пластичного деформування елементів конструкцій при взаємодії з електромагнітними полями.

**30.06.20.0162/0419U005079**

Фам Дик КуанКритерій граничного стану конструкційних матеріалів з врахуванням пошкоджуваності: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 539.4:620.2

159 с. - Бібліогр.:115 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці критерія граничного стану конструкційних матеріалів, які працюють в умовах складного напруженого стану у випадку статичного навантаження з урахуванням пошкоджуваності. Для визначення величини параметра пошкоджуваності використовувалися різні енергетичні підходи, які базуються на зміні фізико-механічних характеристик матеріалів при простих навантаженнях (розтяг та кручення). На основі отриманих експериментальних результатів на різних конструкційних матеріалах, вдосконалено модель опису кінетики накопичення пошкодження, запропонований Бонора, в залежності від рівня пластичної деформації. Отримано залежність параметрів моделі та критерія граничного стану від пружно-пластичних характеристик матеріала. Проведено порівняння отриманих теоретичних значень з експериментальними. Розроблена методика визначення кінетики накопичення пошкодження у випадку кручення циліндричних зразків з врахуванням неоднорідності розподілу деформації в перерізі зразка. На основі підходу Давіденкова-Фрідмана розроблено критерій граничного стану конструкційних матеріалів з врахуванням виду напруженого стану та пошкоджуваності. Представлено порівняння результатів граничного стану, отриманих за розробленим критерієм, експериментальними даними, та іншими методами.

## **30.51 Комплексні та спеціальні розділи механіки**

**30.06.20.0163/0219U003617**

Плазма з нано- та мікрочастинками та взаємодія плазмових потоків з поверхнями твердих тіл.:Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Денисенко Ігор Борисович - ДР 0117U004849, УДК 533.9

44

Метою науково-дослідної роботи є розробка кінетичних теорій нестационарної та молекулярної плазми у присутності частинок нано- та мікророзміру; отримання нових даних про властивості запорошеної C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> та Ar/C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> плазми, яка широко використовується для створення різних наноструктур, запорошеної плазми в режимі розпаду та про властивості пробою в CO<sub>2</sub>/ N<sub>2</sub> /Ar суміші газів за умов, що відповідають параметрам пилових бур на Марсі. Метою також є вивчення фізичних механізмів встановлення балансу дефектів у кварцу при опроміненні, яке необхідне для вдосконалення методики дистанційного моніторингу оптичних елементів термоядерних реакторів, космічних апаратів, тощо.

**30.06.20.0164/0219U003621**

Комплексні дослідження процесів взаємодії потоків заряджених частинок із речовиною:Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Бізюков Іван Олександрович - ДР 0117U004869, УДК 533.9

57

Основною метою і завданням проекту є формування потоків частинок та тепла високої густини та моделювання процесів їх взаємодії з матеріалами термоядерних установок; отримання закономірностей властивостей матеріалів під дією потоків іонізуючого випромінювання; виявлення фізичних процесів, що протікають в джерелах заряджених частинок із металогідридними катодами в залежності від газового середовища та способу організації десорбції водню; експериментальне та теоретичне визначення фізико-хімічних основ синтезу нанокompозитних матеріалів у вакуумно-плазмових системах на основі сильнострумкових газових розрядів.

**30.06.20.0165/0219U003612**

Фізичні принципи іонно-плазмового синтезу та керування властивостями наноструктурних складнокомпозиційних покриттів:Заключний звіт/Харківський

національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Лісовський Валерій Олександрович - ДР 0117U004855, УДК 533.9

43

Метою проекту є дослідження фізичних закономірностей, принципів та засобів іонно-плазмового керування структурою та властивостями складнокомпозиційних покриттів в процесах реактивного іонно-плазмового синтезу шляхом комбінацій потоків атомарних, хімічно активних та заряджених частинок з різною енергією та щільністю струму.

## 31 ХІМІЯ

### 31.01 Загальні питання хімії

#### 31.06.20.0166/0419U005108

Бандура Христина  
Володимирівна Структура та  
електрохімічні властивості композитів  
гідроксид нікелю / відновлений оксид  
графену.: Дис... Кандидат фізико-  
математичних наук/ ДВНЗ  
"Прикарпатський національний  
університет імені Василя Стефаника" -  
Захищена; 2.-.1.2019  
УДК: 53; 54  
175 с. - Бібліогр.: 255 назв

У роботі здійснено синтез оксиду графену методами Хамерса і Маркано-Тоура та відновленого хімічним методом оксиду графену з метою порівняння їх структурно-морфологічних та електричних властивостей. За допомогою ультразвукового диспергування отримано композитні матеріали на основі гідротермально синтезованого гідроксиду нікелю та відновленого оксиду графену при різному масовому співвідношенні компонент. Досліджено вплив графенової компоненти на електричні та електрохімічні властивості отриманого матеріалу. Сформовані електроди на основі композиту  $\beta$ -Ni(OH)<sub>2</sub>/BOG(X) характеризуються максимальною питомою ємністю 513 Ф-г-1 при швидкості

сканування 0,5 мВ-с-1. Максимальне значення питомої енергії для  $\beta$ -Ni(OH)<sub>2</sub>/BOG(X) становить 17 Вт-год-кг-1 при питомій потужності 20 Вт-кг-1. Експериментально підтверджено, що для електродів з  $\beta$ -Ni(OH)<sub>2</sub>/BOG(X) питома ємність складається із ємності подвійного електричного шару та псевдоємності із вкладом 91 %. Значення коефіцієнта електро-сти-мульованої дифузії протонів для  $\beta$ -Ni(OH)<sub>2</sub>/BOG(X) становить 1,69-10-12 см<sup>2</sup>-с-1. Аналіз електрохімічних властивостей композитного матеріалу  $\beta$ -Ni(OH)<sub>2</sub>/BOG(MT) при масовому співвідношенні компонент 2:1, 1:1, 1:2 показав, що найвищим значенням ємності володіє електрод на основі композитного матеріалу з найменшою масовою часткою графенової компоненти (145 Ф-г-1 при швидкості сканування потенціалу 0,5 мВ-с-1).

### 31.15 Фізична хімія

#### 31.06.20.0167/0219U003608

Міжфазні взаємодії та процеси метаморфізму ультрадисперсних фаз в залізооксидних, оксигідроксидних, силікатних, металічних системах та композиціях: Заключний звіт/ Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка; Керівник Прокопенко Віталій Анатолійович - ДР 0113U005849, УДК 544.11:544.77

130

Розвиток фундаментальних уявлень про трансформаційні процеси в колоїдних і біоколоїдних структурах, обґрунтування ролі міжфазних взаємодій в процесах зародження та метаморфізму ультрадисперсних фаз в полімінеральних залізооксидно-силікатних, залізооксигідроксидних і поліметалічних системах і структурах під дією природних і техногенних факторів і створення на цій основі нових композиційних металовмісних структур, преформованих лікувальних композицій, залізооксидних функціональних ультрадисперсних систем, в тому числі біологічно активних, тощо.

### **31.06.20.0168/0219U003610**

Створення неоднорідності стінок каналу та дія на нього ультразвуку як шляхи спрямованого керування процесами мікрофлюїдики: Заключний звіт/Інститут біолоїдної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка; Керівник Ковальчук Володимир Іванович - ДР 0113U005846, УДК 544.77

218

Розробка теорії швидкого змішування розчинів у малих об'ємах при проходженні електричного струму через мікроканали та при дії на них ультразвуку

### **31.06.20.0169/0219U003609**

Розробка технологічних процесів отримання, розділення і очищення наноструктурованих фаз і композитів із залізовмісних полімінеральних колоїдних систем: Заключний звіт/Інститут біолоїдної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка; Керівник І.Г. Ковзун - ДР 0118U001997, УДК 544.11:544.77

46

Створити фундаментальні принципи технологічних процесів отримання, розділення і очищення наноструктурованих фаз і композитів із залізовмісних полімінеральних колоїдних систем

### **31.06.20.0170/0219U003238**

Дизайн нових мультифункціональних полімерів, наносистем та нанокомпозитів для іноваційних технологій в інформатиці, енергозбереженні, екології та медицині: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Колендо Олексій Юрійович - ДР 0116U004750, УДК 544.52;77.01.54;544.54

274

Фундаментальні дослідження в області синтезу, хімічних, фізико-хімічних та фізичних процесів в наноструктурованих системах на основі полімерів і композитів з органічними та неорганічними сполуками, встановлення кореляції між структурою молекул та

макроскопічними властивостями всієї системи, а також розробка адекватних модельних уявлень про механізми термо- і фотогенерації носіїв заряду у таких системах для використання нових матеріалів в інформаційних технологіях та сонячній енергетиці, які можуть бути застосовані і в оборонних галузях. Фундаментальні дослідження в області синтезу та визначення структурних характеристик розгалужених полімерів. Розробка підходів для отримання полімерів певної структури та оптимізація складу наноконструкцій, які містять полімери, наночастинки Ag або Au та протипухлинні препарати і сенсбілізатори, та тестування їх при терапевтичній та фотодинамічній протипухлинній терапії. Оптимізація молекулярної структури розгалужених систем для найбільш ефективного видалення йонів важ

## **31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки**

### **31.06.20.0171/0219U001464**

Синтез та дослідження властивостей нових бета-кетоснольних сполук та їх металокомплексів для створення оптичних матеріалів та флуоресцентних зондів: Заключний звіт/Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Пехньо Василь Іванович - ДР 0117U004639, УДК 546;54-386

78

Розробка ряду халконів та їх похідних - бета-кетоснолів, визначення фізико-хімічних характеристик та подальше дослідження як лігандів для створення та модифікації металокомплексів, а також в якості хромофорних систем, що флуоресцентно-чутливі до біомолекул

### **31.06.20.0172/0219U100266**

Фотоядерний метод отримання Pm-149 для паліативної терапії метастазів у кості: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-

технічний інститут" НАН України;  
Керівник Дикий Микола Петрович - ДР  
0118U006195, УДК 546

21

Основна ідея досліджень даного проекту полягає в розробці екологічно чистої фотоядерної технології одержання медичного ізотопу  $^{149}\text{Pm}$  з високою питомою активністю для лікування кісткових метастазів, без вмісту не радіоактивних ізотопів, що значно поліпшує кінетику висадження його в пухлині і зменшує побічні ефекти в порівнянні з  $^{153}\text{Sm}$  і  $^{177}\text{Lu}$

### **31.06.20.0173/0419U004795**

Сліпкань Анастасія Валеріївна Синтез та властивості наночасток цирконій гідрофосфату, навантажених комплексними сполуками диренію(III): Дис... Кандидат хімічних наук/ Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України - Захищена; 1--1.2019

УДК: 546

159 с. - Бібліогр.: 118 назв

Дисертаційна робота присвячена синтезу, встановленню будови та властивостей наночасток цирконій гідрофосфату, навантажених представниками комплексних сполук диренію(III) чотирьох структурних типів. Для досліджень було обрано систему з мольним співвідношенням комплексна сполука диренію(III)/цирконій гідрофосфат 1/5 та 1/30. Такі системи дозволили простежити залежність деяких властивостей та відсотку включення комплексної сполуки від мольного співвідношення. Дані рентгенівської порошкової дифракції для продуктів інтеркаляції свідчать про утворення нової фази. Показано, що наночастки мають правильну гексагональну форму, діаметром 100-200 нм та висотою 10-50 нм. Встановлено, що відсоток включення комплексної сполуки у наночастках склав 10-12% та 25-39% у залежності від структурного типу вихідної сполуки та мольного співвідношення речовина-цирконій гідрогенфосфат. Також було виявлено, що вивільнення активної

речовини з наночасток залежить від рН середовища, у якому відбувається процес.

## **31.21 Органічна хімія**

### **31.06.20.0174/0219U000304**

Вивчення можливості створення запахових реквізитів для тренування службових собак кінологічних підрозділів з пошуку вибухових речовин: Заключний звіт/ Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Вересенко Юрій Віталійович - ДР  
0116U001468, УДК 547, 547

41

Метою роботи є вивчення можливості розробки та виготовлення зразків запахових замінників найбільш поширених вибухових речовин для тренування службових собак кінологічних підрозділів з пошуку вибухових речовин

### **31.06.20.0175/0219U000304**

Вивчення можливості створення запахових реквізитів для тренування службових собак кінологічних підрозділів з пошуку вибухових речовин: Заключний звіт/ Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Вересенко Юрій Віталійович - ДР  
0116U001468, УДК 547, 547

41

Метою роботи є вивчення можливості розробки та виготовлення зразків запахових замінників найбільш поширених вибухових речовин для тренування службових собак кінологічних підрозділів з пошуку вибухових речовин

## **31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги**

### **31.06.20.0176/0219U003624**

Стійкість надорганізованих біосистем та стратегія її підтримки в умовах дії



ендогенних та антропічних трансформуючих факторів: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Токарський Віктор Арсенійович - ДР 0117U004830, УДК 577.115;577.125;547.915.5

161

Виявити созологічно значущі фрагменти природних угруповань та популяційних систем, встановити індикатори стійких та нестійких станів цих систем та запропонувати стратегію під дією трансформуючих факторів

### 31.06.20.0177/0419U005007

Зінченко Ганна Миколаївна Синтез та властивості 4,7-функціонально заміщених піридо[2,3-d]піримідинів.: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 547.9;577.1

152 с. - Бібліогр.: 165 назв

На основі продуктів конденсації доступних піримідин-5-карбальдегідів реакціями внутрішньомолекулярної циклізації синтезовано ряд невідомих раніше функціоналізованих представників піридо[2,3-d]піримідину. Показано, що при взаємодії 4,6-дихлоропіримідин-5-карбальдегіду з ціанометилтрифенілфосфораном утворюється (2E)-3-(4,6-дихлоропіримідин-5-іл)акрилонітрил, котрий виявився перспективним для одержання нових 4-амінозаміщених похідних 7-імінопіридо[2,3-d]піримідину. Продемонстрована можливість отримання низки заміщених похідних піридо[2,3-d]піримідин-7-ону, що містять залишки вторинних амінів в положенні 4 гетероциклічної системи, одноколбовим двостадійним способом з етил (2E)-3-(6-аміно-4-хлоропіримідин-5-іл)акрилату. Розроблено декілька зручних методів синтезу похідних піридо[2,3-d]піримідин-7-ону з різноманітними азотовмісними замісниками в положенні 4 гетероциклічної системи. Знайдено ефективний підхід до одержання раніше

недоступного 7-аміно-4-хлоропіридо[2,3-d]піримідину, корисного для цілеспрямованих синтезів піридо[2,3-d]піримідин-4,7-діамінів. Досліджено реакції 4,6-дихлоропіримідин-5-карбальдегіду з метил- та трет-бутилгліцинами, а також встановлено, що реакція 4,6-дихлоро-5-формілпіримідину з гідрохлоридами естерів гліцину в присутності триетиламіну приводить до одержання нових похідних N-(5-формілпіримідин-4-іл)гліцинату та продуктів циклізації – 4-хлоро-5-гідрокси-6,7-дигідро-5H-піроло[2,3-d]піримідин-6-карбоксилату і 6-аміно-4-хлоропіридо[2,3-d]піримідин-7-ону. Вперше запропоновано простий, швидкий та препаративно зручний підхід («one-pot») до синтезу невідомих раніше 6-амінопіридо[2,3-d]піримідин-7-онів реакцією 4-амінозаміщених піримідин-5-карбальдегідів з метил N-(4-метоксибензиліден)гліцинатом. В ряду нових амінозаміщених похідних піридо[2,3-d]піримідину проведено пошук інгібіторів протеїнкінази СК2 людини. Біохімічне тестування інгібувальної активності *in vitro* щодо протеїнкінази СК2 показало, що із 14 сполук, відібраних за допомогою віртуального скринінгу, дві проявляють інгібувальну активність в мікромольних концентраціях – метил 2-[(7-амінопіридо[2,3-d]піримідин-4-іл)аміно]бензоат (IC<sub>50</sub> = 6,0 μM) і N-(4-аніліно-7-оксо-7,8-дигідропіридо[2,3-d]піримідин-6-іл)-4-метоксибензамід (IC<sub>50</sub> = 19,5 μM). Проаналізовані комплекси перспективних сполук із АТФ-акцепторним сайтом протеїнкінази СК2 вказали на подальші структурні модифікації піридо[2,3-d]піримідинового циклу для пошуку нових біологічно активних сполук в ряду амінозаміщених похідних піридо[2,3-d]піримідину.

### 31.06.20.0178/0419U005009

Яремчук Ірина Олегівна Похідні карбонових та фосфонових кислот з фрагментом 7-деазапурину.: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної

академії наук України - Захищена; 2.-  
1.2019

УДК: 547.9;577.1

146 с. - Бібліогр.:203 назв

На основі 8-(галогенометил)-1,3-диметил-2Н-піримідо[5',4':4,5]піроло[2,1-с]-[1,4]оксазинів запропоновано ефективні підходи до отримання фосфорильованих похідних піроло[2,3-d]піримідину та синтезовано нові  $\alpha$ - та  $\beta$ -гідроксифосфонові кислоти з піроло[2,3-d]піримідиновим фрагментом. Реакцією гідролітичного розщеплення піримідинового кільця піразино[1',2':1,5]піроло[2,3-d]піримідинів отримано ряд нових похідних піроло[1,2-а]піразин-1(2Н)-ону, що містять карбоксамідну та метиламіногрупу в гетероциклічному кільці. Розроблено ефективні методи синтезу 4-аміно(диметиламіно, морфолін-4-іл)-піроло[2,3-d]піримідин-6-карбонових кислот. Вивчено взаємодію 4-функціонально заміщених похідних 7-дезапурину з йодом та виявлено залежність напрямку перебігу реакцій від природи реагенту та умов проведення йодування. Знайдено підходи до отримання функціонально заміщених анельованих піроло[2,3-d]піримідинів та розроблено ефективний однореакторний спосіб синтезу низки нових 4,7-заміщених піразино[1',2':1,5]піроло[2,3-d]піримідинів нагріванням 8-(йодометил)піримідо[5',4':4,5]піроло[2,1-с]-[1,4]оксазинів з аліфатичними амінами в оцтовій кислоті. Продукти реакції йодування 4-метоксипіроло[2,3-d]піримідин-6-карбонової кислоти та її метилового естеру виявились зручними реагентами для отримання нової трициклічної системи із піроло[2,3-d]піримідиновим фрагментом – 2а,5а,7-триазааценафтилену. На основі 4-амінозаміщених 8-(йодометил)піримідо[5',4':4,5]піроло[2,1-с]-[1,4]оксазинів розроблено ефективний метод синтезу невідомих раніше трициклічних похідних 1-дезапіримідо[1,2,3-сd]пурину – 4,5-дигідро-3Н-2а,7-діаза-5а-азоніааценафтиленів, котрі можуть бути перспективними для подальших

модифікацій. Проведено первинні дослідження 4,5-дигідро-3Н-2а,7-діаза-5а-азоніааценафтиленів як інгібіторів ацетилхолінестерази (АChE) та знайдено сполуки, що інгібують АChE в мікромольному діапазоні концентрацій. Досліджено інгібувальну активність 4,7-заміщених похідних піразино[1',2':1,5]піроло[2,3-d]піримідину та встановлено, що 7-[2-(диметиламіно)етил]-4-{{2-(диметиламіно)етил}аміно}-8-метилпіразино[1',2':1,5]-піроло[2,3-d]піримідин-6(7Н)-он інгібує активність теломерази *in vitro* з  $IC_{50} = 18,6$  мкМ та є перспективним для розробки специфічних інгібіторів теломерази. Отримані експериментальні дані щодо інгібувальної дії разом із результатами молекулярного моделювання стали основою для подальшої хімічної оптимізації структури анельованих похідних 7-дезапурину.

### 31.06.20.0179/0419U005013

Котей Ігор Михайлович Нові інгібітори протеїнкіназ FGFR1 та CK2 на основі похідних тієно[2,3-d]піримідину; Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України - Захищена; 2.-  
1.2019

УДК: 547.9;577.1

160 с. - Бібліогр.:111 назв

Нові інгібітори протеїнкіназ FGFR1 та CK2 на основі похідних тієно[2,3-d]піримідину. Пошук нових інгібіторів FGFR1 та CK2 за допомогою методів молекулярного моделювання, хімічного синтезу та біохімічного тестування. Молекулярний докінг, біохімічне тестування, хімічний синтез, ТШХ, хромато-мас-спектрометрія, ЯМР-спектрометрія. Для пошуку нових інгібіторів FGFR1 було проведено молекулярний докінг комбінаторної бібліотеки, що містила близько 2000 речовин, з якої було відібрано 35 сполук для тестування *in vitro*. Синтезовано 33 похідні N-фенілтієно[2,3-d]піримідин-4-аміну та перевірено їхню інгібувальну активність щодо FGFR1. Серед цих сполук знайдено 23 інгібітори FGFR1 зі

значеннями IC50 у межах від 0,16 мкМ до 18,2 мкМ. Оскільки ряд ефективних інгібіторів СК2 містять карбоксильну групу було вирішено отримати 28 похідних (тієно[2,3-d]піримідин-4-ілтіо)карбонової кислоти та встановити інгібувальну активність цих сполук щодо СК2. Серед них виявлено 21 інгібітор протеїнкінази СК2 зі значеннями IC50 в діапазоні від 0,1 мкМ до 30 мкМ. Встановлено залежність активності синтезованих сполук від їхньої хімічної структури. Розроблені моделі зв'язування використано для передбачення нових серій активніших інгібіторів. В результаті подальшої хімічної оптимізації розроблено 7 високоактивних наномолярних інгібіторів протеїнкінази СК2 три з яких проявили високу селективність інгібування щодо СК2 та пропонуються для використання в наукових дослідженнях з метою вивчення структури й особливостей функціонування СК2. Запропоновані способи зв'язування з досліджуваними кіназами та встановлені залежності інгібувальної активності сполук від їх структури можуть бути використані під час розробки нових високоефективних інгібіторів протеїнкіназ. Сфера використання–біоорганічна хімія.

## 31.27 Біологічна хімія

### 31.06.20.0180/0419U005102

Безродна Анастасія Ігорівна Вплив блоксополімерів на основі оксипропілену та етилену на показники функціонального стану печінки щурів та корекція його порушень.: Дис... Кандидат біологічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 577.1; 591.05

202 с. - Бібліогр.: 302 назв

За результатами роботи визначена роль і значення оксидативного стресу, апоптозу та некрозу гепатоцитів та зміни структури їх клітинних мембран в розвитку порушень функціонального стану печінки за умов тривалої дії блоксополімерів на основі оксипропілену та етилену. Ця група

ксенобіотиків, яка широко використовується, практично, у всіх галузях господарства країни, сьогодні все більш активно проникає у всі сфери перебування людини з косметикою, ліками, миючими засобами тощо. Встановлено, що за умов дії блоксополімерів у дозі 1/10 ДЛ50 виникає асиметрія розподілу фосфоліпідів у цитоплазматичній мембрані гепатоцитів, а саме екстерналізація фосфатидилсерину, а тривала токсифікація блоксополімерами спричиняє зниження життєздатності гепатоцитів. За допомогою флюоресцентних зондів визначено зміну стану мембран еритроцитів, зокрема формування на поверхні мембран клітин додаткової оболонки з молекул ПЕГ, молекули ксенобіотику можуть вбудовуватися в гідрофобні ділянки плазматичної мембрани, взаємодіяти з жирними кислотами фосфоліпідів або з інтегральними білками. Встановлено, що у дозі 1/10 ДЛ50 рівень експресії MGMT в ядрах гепатоцитів збільшується, особливо за умов впливу ПЕГ- 400. На основі кліко-експериментальних досліджень доведено, що лікарський препарат «Квертин» може бути рекомендовано для використання у клінічній практиці лікарів-профпатологів для корегування патологічних змін у структурно-функціональному стані печінки внаслідок шкідливого впливу ксенобіотиків.

### 31.06.20.0181/0419U005102

Безродна Анастасія Ігорівна Вплив блоксополімерів на основі оксипропілену та етилену на показники функціонального стану печінки щурів та корекція його порушень.: Дис... Кандидат біологічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 577.1; 591.05

202 с. - Бібліогр.: 302 назв

За результатами роботи визначена роль і значення оксидативного стресу, апоптозу та некрозу гепатоцитів та зміни структури їх клітинних мембран в розвитку порушень функціонального стану печінки за умов тривалої дії блоксополімерів на основі

оксипропілену та етилену. Ця група ксенобіотиків, яка широко використовується, практично, у всіх галузях господарства країни, сьогодні все більш активно проникає у всі сфери перебування людини з косметикою, ліками, миючими засобами тощо. Встановлено, що за умов дії блоксополімерів у дозі 1/10 ДЛ50 виникає асиметрія розподілу фосфоліпідів у цитоплазматичній мембрані гепатоцитів, а саме екстерналізація фосфатидилсерину, а тривала токсифікація блоксополімерами спричиняє зниження життєздатності гепатоцитів. За допомогою флюоресцентних зондів визначено зміну стану мембран еритроцитів, зокрема формування на поверхні мембран клітин додаткової оболонки з молекул ПЕГ, молекули ксенобіотику можуть вбудовуватися в гідрофобні ділянки плазматичної мембрани, взаємодіяти з жирними кислотами фосфоліпідів або з інтегральними білками. Встановлено, що у дозі 1/10 ДЛ50 рівень експресії MGMT в ядрах гепатоцитів збільшується, особливо за умов впливу ПЕГ- 400. На основі кліко-експериментальних досліджень доведено, що лікарський препарат «Квертин» може бути рекомендовано для використання у клінічній практиці лікарів-профпатологів для корегування патологічних змін у структурно-функціональному стані печінки внаслідок шкідливого впливу ксенобіотиків.

## 34 БІОЛОГІЯ

### 34.03 Теоретична біологія

34.06.20.0182/0219U100346

Еволюційно-генетичні наслідки антропогенної трансформації тваринного світу.: Заключний звіт/Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена; Керівник Межжерін Сергій Віталійович - ДР 0116U003047, УДК 575.8

94

Мета роботи довести, що в сучасних екологічних умовах України в популяціях

певних груп тварин під дією антропогенних факторів відбуваються системні еволюційні події, які реалізуються як на генетичному, так і епігенетичному рівнях організації.

### 34.15 Молекулярна біологія

34.06.20.0183/0219U100271

Мішень-спрямований пошук інгібіторів аміноацил-тРНКсинтетази із селективною дією проти збудників інфекційних хвороб людини: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Тукало Михайло Арсентійович - ДР 0115U002945, УДК 577.21, 577.21

25

Метою проекту є оптимізація раніше розроблених нами інгібіторів лейцил-тРНКсинтетази *Mycobacterium tuberculosis* та мішень-спрямований пошук інгібіторів серил-тРНКсинтетази патогенних бактерій *Staphylococcus aureus* та *Helicobacter pylori*. Отримані інгібітори можуть бути основою створення нових антибактеріальних лікарських препаратів для лікування туберкульозу і хвороб, які викликають стафілококові та гелікобактерні інфекції. У якості мішеней обрано аміноацил-тРНКсинтетази патогенних бактерій, які мають суттєві структурні та функціональні відмінності від відповідних ензимів людини. Врахування цих особливостей у процесі дизайну інгібіторів дозволить ідентифікувати сполуки, що будуть селективно діяти на ферменти патогенних організмів і не впливатимуть (або матимуть малий ефект) на ферменти людини. Стратегія пошуку активних речовин ґрунтується на поєднанні методів мішень-направленого методу скринінгу сполук *in silico* з біологічними експериментами *in vitro* та *in vivo*. Хімічна оптимізація сполук із використан

34.06.20.0184/0219U100271

Мішень-спрямований пошук інгібіторів аміноацил-тРНКсинтетази із селективною



дією проти збудників інфекційних хвороблюдини:Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Тукало Михайло Арсентійович - ДР 0115U002945, УДК 577.21, 577.21

25

Метою проекту є оптимізація раніше розроблених нами інгібіторів лейцил-тРНКсинтетази *Mycobacterium tuberculosis* та мішень-спрямований пошук інгібіторів серил-тРНКсинтетази патогенних бактерій *Staphylococcus aureus* та *Helicobacter pylori*. Отримані інгібітори можуть бути основою створення нових антибактеріальних лікарських препаратів для лікування туберкульозу і хвороб, які викликають стафілококові та гелікобактерні інфекції. У якості мішеней обрано аміноацил-тРНКсинтетази патогенних бактерій, які мають суттєві структурні та функціональні відмінності від відповідних ензимів людини. Врахування цих особливостей у процесі дизайну інгібіторів дозволить ідентифікувати сполуки, що будуть селективно діяти на ферменти патогенних організмів і не впливатимуть (або матимуть малий ефект) на ферменти людини. Стратегія пошуку активних речовин ґрунтується на поєднанні методів мішень-направленого методу скринінгу сполук *in silico* з біологічними експериментами *in vitro* та *in vivo*. Хімічна оптимізація сполук із використан

## 34.17 Біофізика

### 34.06.20.0185/0219U003633

«Афінна сенсорна система на основі «розумних» гібридних наноконструкцій для визначення специфічних послідовностей нуклеїнових кислот». Розділ 1. Розробка та оптимізація сенсорної системи.:Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Борковська Людмила Володимирівна - ДР 0118U002285, УДК 53.08, 577.3.01

25

Метою проекту є розробка афінної сенсорної системи на основі "розумних"

гібридних наноконструкцій, що складаються з квантових точок (люмінесцентних нанокристалів), наночастинок золота та олігонуклеотидів, для визначення специфічних послідовностей нуклеїнових кислот і детектування генетичних та інфекційних захворювань людини.

### 34.06.20.0186/0419U005005

Бацак Богдан Вадимович ФІЗИЧНІ МЕХАНІЗМИ ВЗАЄМОДІЇ ПУЛЬСОВОЇ ХВИЛІ З ПЕРЕШКОДАМИ ТА ФОРМУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 577.3

130 с. - Бібліогр.: 123 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню фізичних механізмів взаємодії пульсової хвилі з перешкодами та формування артеріального тиску. Запропоновано модель кровотоку, в якій артеріальна судина розглядається як хвилевод. За допомогою методів магніторезонансної томографії та ультразвукової діагностики проведено експериментальні дослідження кровотоку. Доведено, що залежність швидкості крові від зміни поперечного перерізу судини є лінійною. Запропоновано механізми взаємодії пульсової хвилі з перешкодами та формування артеріального тиску, згідно яких у магістральній артерії як хвилеводі взаємодія первинної пульсової хвилі з перешкодою може бути описана двома типами гармонійних хвиль: неоднорідною та однорідною. Сильне загасання неоднорідних і мала амплітуда однорідних відбитих хвиль практично виключають можливість багаторазових відбиттів, зводячи тим самим до мінімуму вплив відбитих хвиль на рух крові. На основі вказаного механізму формування артеріального тиску запропоновано новий підхід до вимірювання пульсового артеріального тиску. Розроблено неінвазивний спосіб вимірювання локального пульсового артеріального тиску та неінвазивний спосіб визначення



локальної пружності судинних стінок, що дозволяє оцінити стан судин при патологічних процесах. Ці способи можуть бути застосовані в клінічній практиці, зокрема в кардіології та кардіохірургії.

## 34.19 Цитологія

### 34.06.20.0187/0219U003280

З'ясування ролі гліканів поверхні клітини у модулюванні інфекцій адгезивно-інвазивними патогенами: Заключний звіт/Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Керівник Білий Ростислав Олександрович - ДР 0116U000759, УДК 576.3

70

Встановити роль гліканів поверхні клітини господаря у забезпеченні шляхів проникнення адгезивно-інвазивних бактерій *Escherichiacoli* у клітини господаря для таргетного пошуку ефективних методів його запобігання

## 34.23 Генетика

### 34.06.20.0188/0219U100345

Аналіз сигнальних шляхів, асоційованих із метаболізмом глутаміну при розвитку радіорезистентного раку передміхурової залози.: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Телегеев Геннадій Дмитрович - ДР 0118U001600, УДК 575.17

83

Мета проекту - отримати вичерпні дані щодо експресії та внутрішньоклітинної локації білків - ферментів, задіяних у метаболізмі глутаміну в тканинах раку простати. Ці дані будуть проаналізовані статистично у порівнянні з даними, отриманими для прилеглих нормальних тканин простати. Ці дані будуть об'єднані з даними наших колег з Німеччини. Це дозволить нам запропонувати нові біомаркери для ранньої детекції раку простати та прогнозування перебігу лікування (наприклад, реакції пухлини на

хіміо- та променевої терапії) Планується написання спільної наукової статті.

## 34.27 Мікробіологія

### 34.06.20.0189/0219U003383

Розробити методи створення комплексних мікробіологічних препаратів на основі мікробних угруповань із деструктивними та антагоністичними функціями: Заключний звіт/Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" Національної академії аграрних наук України; Керівник Горобченко Людмила Михайлівна - ДР 0116U003731, УДК 579.63

102

Розробити методи створення комплексних біопрепаратів на основі мікробних угруповань із деструктивними та антагоністичними функціями.

## 34.29 Ботаніка

### 34.06.20.0190/0419U001674

Кармизова Ліна  
Олександрівна Антропогенна трансформація флори міста Дніпро: Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - захищена; 04.12.2019

УДК: 581.5

292 с. - Бібліогр.: 242 назв

Дисертацію присвячено дослідженню урбанofлори судинних рослин території міста Дніпра, ключових біотопів, та тенденціям її багаторічної антропогенної трансформації. За результатами досліджень встановлено, що видовий склад урбанofлори за 130 років зменшився на 50 видів (з 982 до 932 видів). Причому 327 видів, які реєструвалися наприкінці 19 сторіччя на сучасній території міста не зустрічаються. Список флори поповнився 277 видами. Проведений аналіз адвентивної фракції історичної флори показав, що кількість видів судинних рослин складала 17,8% від загальної кількості видів (982), що значно менше у порівнянні з чисельністю видів названої

фракції сучасної флори (28,2%). Визначено, що флора міста порівняно з іншими великими містами Європи за індексом синантропізації більш синантропізована, а за індексом апофітізації виявилася умовно стійкою до адвентивізації.

#### **34.06.20.0191/0419U001673**

Ковальчук Тетяна Дмитрівна Біоекологічні особливості видів роду *Rhus* L. у Правобережному Лісостепу України та перспективи використання: Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - Захищена; 04.12.2019

УДК: 582.4

227 с. - Бібліогр.: 181 назв

Дисертацію присвячено з'ясуванню біологічних та екологічних особливостей рослин видів роду *Rhus* в умовах інтродукції у Правобережному Лісостепу України. Проаналізовано систематичне положення родини Anacardiaceae та роду *Rhus*. Наразі рослини роду *Rhus* поширені переважно у помірній та субтропічній зонах земної кулі. Розповсюдження рослин відбувалось по суходолу уздовж помірного поясу Північної півкулі. Згідно літературних джерел в Україні інтродуковано 13 видів. У Національному дендрологічному парку "Софіївка" НАН України створено колекцію з 6 видів: *R. aromatica*, *R. trilobata*, *R. sylvestris*, *R. rotanini*, *R. glabra*, *R. typhina* та 2 форм: *R. typhina* 'Laciniata', *R. typhina* 'Dissecta'.

#### **34.06.20.0192/0419U005059**

Красняк Олена Іванівна Триба Bromaeae Dumort. (Poaceae) у флорі України (критико-таксономічний аналіз): Дис...Кандидат біологічних наук/ Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 58

267 с. - Бібліогр.: 440 назв

У дисертації представлені результати критичного вивчення таксонів триби Bromaeae Dumort. видового, надвидового й підвидового рангів, уточнена структура триби й проведений таксономічний аналіз морфологічних ознак її представників, а

також уточнені ареали видів на території України. Встановлено, що триба Bromaeae представлена одним родом *Bromus*, чотирма секціями (*Bromus*, *Bromopsis*, *Genea* та *Ceratochloa*) й 20 видами. У таксономії триби флори України головну роль відіграють макроморфологічні ознаки вегетативних й генеративних органів, ознаки ж будови епідерми листка мають більш загальне застосування й переважно характеризують трибу в цілому. На основі результатів, отриманих шляхом статистичної обробки даних, вивчення протоколів, дослідження типового матеріалу видів й гербарних зразків у численних гербарних колекціях здійснене переосмислення таксономічної структури деяких груп видів. Запропоновані нова комбінація *Bromus cappadocicus* var. *glabrata* (Klokov) Krasniak comb. et stat. nov., comb. provis., нова назва міжвидового гібрида *Bromus* × *neotauricus* Krasniak, nom. nov. et provis., а також уточнена таксономічна система всередині окремих секцій роду *Bromus* L. Проаналізована географічна приуроченість ареалів видів та вивчена їхня еколого-ценотична специфіка. Виявлено нові локалітети для *B. diandrus*, *B. sterilis*, *B. scoparius*, *B. carinatus*, *B. erectus* й відмічено суттєве скорочення частоти трапляння *B. arvensis* та *B. secalinus* на території України. Складено дихотомічний ключ для визначення таксонів рівня секції й виду.

#### **34.06.20.0193/0419U001675**

Голубкова Ірина Миколаївна Біолого-екологічні особливості представників роду *Persica* Mill. у Правобережному Лісостепу України, використання: Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - Захищена; 04.12.2019

УДК: 582.4

227 с. - Бібліогр.: 338 назв

Дисертацію присвячено дослідженню біологічних, екологічних, біохімічних та аллопатичних особливостей генотипів роду *Persica* Mill. (*P. davidiana* Caar. та сортів *P. vulgaris* Mill.) у Правобережному Лісостепу України. В роботі проаналізовано систематичне положення

та видовий склад роду *Persica*, розглянуто природні ареали, історію інтродукції персика в Україну і введення в культуру. Досліджено зимо- та посухостійкість, репродуктивну здатність рослин персика. Підведено підсумки інтродукції та зроблено оцінку успішності і перспективності культивування представників роду *Persica* у Правобережному Лісостепу України.

### 34.06.20.0194/0419U001672

Кузнецова Марія Сергіївна Рід *Calluna Salisb.* в Правобережному Лісостепу України: біолого-екологічні особливості, внутрішньовидове різноманіття, перспективи використання: Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - Захищена; 04.12.2019  
УДК: 582.4

170 с. - Бібліогр.: 205 назв

У дисертаційній роботі викладено результати досліджень біологічних, екологічних і декоративних особливостей *Calluna vulgaris* (L.) Hull і його культиварів у Правобережному Лісостепу України. З'ясовано морфологічні особливості вегетативних і генеративних органів *C. vulgaris* і культиварів, зокрема, досліджено особливості опушення їх листка і стебла. Виявлено два типи розташування вегетативних пагонів у культиварів *C. vulgaris*. Розроблено класифікації культиварів за морфологічною будовою квітки та суцвіття. Встановлено сезонний ритм росту і розвитку рослин *C. vulgaris* і культиварів, охарактеризовано тривалість їх цвітіння. Оцінено їх зимо- і посухостійкість і виділено культивари, перспективні за цією ознакою. Досліджено способи розмноження *C. vulgaris* в культурі, запропоновано найефективніші.

### 34.33 Зоологія

#### 34.06.20.0195/0219U100354

Ідентифікація та картографування розповсюдження в Україні різних видів трихінел (*Nematoda*, *Trichinellidae*),

збудників небезпечного захворювання людини та тварин, на основі використання біотехнології молекулярних маркерів: Заключний звіт/Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена; Керівник Акімов Ігор Андрійович - ДР 0115U002877, УДК 576.89; 591.69

17

Визначення близькоспоріднених видів трихінел (*Nematoda*, *Trichinellidae*), збудників небезпечного захворювання людини та тварин, з використанням біотехнології молекулярно-генетичних маркерів. Ідентифікація основних видів трихінел за допомогою *Co1*, *mtLrDNA*, *ESV*, *ITS1* та *ITS2* молекулярних-генних маркерів.

### 34.35 Екологія

#### 34.06.20.0196/0219U003626

Біологічні виклики і загрози, зумовлені міграціями та інвазіями: популяційно-генетичний підхід: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Утєвський Сергій Юрійович - ДР 0117U004836, УДК 574

113

Виявлення загроз (генетичних, екологічних, медичних), викликаних стрімким розширенням ареалів, міграціями і біологічними інвазіями

#### 34.06.20.0197/0419U005069

Яковець Людмила Анатоліївна Токсико-екологічна безпека зернової продукції залежно від інтенсивності хімізації виробництва в умовах Лісостепу правобережного: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Житомирський національний агроекологічний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 574

185 с. - Бібліогр.: 188 назв

Об'єкт дослідження – взаємозалежність між токсико-екологічною характеристикою основної продукції агроценозів, різними рівнями хімізації

землеробства і станом окремих агроєкосистем Лісостепу правобережного. Мета дослідження – провести екологічну оцінку і обґрунтувати принципи регулювання токсико-екологічної безпеки основної продукції агроценозів за різних рівнів хімізації землеробства в умовах Лісостепу правобережного. Методи дослідження – загальнонаукові (аналізу, експерименту, спостереження, гіпотези, індукції, дедукції) – для вибору напрямів досліджень й опрацювання фактичного матеріалу; спеціальні – польовий (вивчення взаємодії об'єкта з антропогенними чинниками; облік продуктивності агроценозів); хімічний – визначення агрохімічних властивостей і вмісту елементів у ґрунті, основної продукції агроценозів; статистичний – встановлення на основі кореляційно-регресійного аналізу достовірності отриманих результатів і зв'язків між різними чинниками та наслідками. Теоретичні і практичні результати – для агроєкосистем Лісостепу правобережного рекомендовані ресурсощадні елементи технології вирощування сільськогосподарських культур і способи унормування вмісту поллютантів у насінні агроценозів при зберіганні та переробці за токсико-екологічними критеріями. Новизна – вперше на прикладі агроєкосистем Лісостепу правобережного проведено оцінку якості основної продукції агроценозів за токсико-екологічними показниками залежно від абіотичних і антропогенних чинників, у т.ч. рівнів інтенсивності хімізації землеробства; доведено можливість унормування вмісту поллютантів у насінні культур агроценозів до меж ГДК за ресурсощадної хімізації землеробства. Ступінь упровадження – результати дослідження впроваджені у ПП «ЗЕТО», с. Мурафа при зберіганні зерна пшениці озимої обсягом 150 т, зерна ячменю ярого – 110 т, насіння ріпаку озимого – 130 т; ПП «Стрілець», с. Стрільники при зберіганні зерна пшениці озимої обсягом 140 т, зерна ячменю ярого – 108 т, насіння ріпаку озимого – 125 т, ПП «Колос-Лан», с. Болган при зберіганні зерна пшениці озимої обсягом 110 т, зерна ячменю ярого

– 125 т, насіння ріпаку озимого – 100 т та Уладово-Люлинецьку дослідно-селекційну станцію Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, с. Уладівське при зберіганні зерна пшениці озимої обсягом 120 т, зерна ячменю ярого – 100 т, насіння ріпаку озимого – 120 т. Сфера (галузь) використання – вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур.

## **34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів**

**34.06.20.0198/0419U005104**

Огієнко Світлана Леонідівна Вік-залежні характеристики клітин кісткового мозку у первинній культурі за різних функціональних станів печінки.: Дис... Кандидат біологічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-.-1.2019  
УДК: 612;591.1

150 с. - Бібліогр.: 224 назв

Дисертацію присвячено дослідженню характеристик (проліферативного потенціалу, «тривалості життя» клітин в культурі, вміст іонів кальцію, міді і вільних форм кисню) клітин кісткового мозку в первинній культурі під дією віку тварин, функціонально змінених станів печінки, а також біологічно активних сполук - низькомолекулярних компонентів молозива з метою перевірки гіпотези про вплив мікрооточення клітин кісткового мозку на їх характеристики. В роботі показано, що вік має незначний вплив на характеристики клітин кісткового мозку, і в більшій мірі, на них впливають наявність патологій печінки. Виявлено взаємозв'язок між вмістом іонів міді, іонів кальцію та вільних форм кисню з проліферативною активністю клітин кісткового мозку. Показано, що зміни, що викликані індукованим фіброзом печінки, можуть бути частково відновлені введенням біологічно активних сполук - низькомолекулярних компонентів



молозива. Зроблено висновок, що на характеристики клітин кісткового мозку впливає не вік як такий, а зміна мікрооточення, яка викликана зміною функціональних характеристик організму.

### 34.06.20.0199/0419U005083

Чайка Микола Володимирович Фізико-хімічна взаємодія монокристалів CdTe та твердих розчинів  $Zn_xCd_{1-x}Te$  і  $Cd_xHg_{1-x}Te$  з травильними композиціями  $K_2Cr_2O_7$  – мінеральна кислота – розчинник: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 612.3;591.132; 621.315.562;  
667.63:667.648.85

190 с. - Бібліогр.:220 назв

Встановлено закономірності фізико-хімічної взаємодії монокристалів CdTe та твердих розчинів  $Zn_xCd_{1-x}Te$  і  $Cd_xHg_{1-x}Te$  з водними розчинами систем  $K_2Cr_2O_7$  – мінеральна кислота – розчинник. Визначено вплив органічного компонента та природи напівпровідників на швидкість і характер розчинення, стан обробленої поверхні цих монокристалів. Виявлено, що їх взаємодія з полірувальними розчинами лімітується стадією дифузії. Із аналізу залежностей швидкості полірування від температури підтверджено існування компенсаційного ефекту в кінетиці хімічного розчинення CdTe,  $Zn_xCd_{1-x}Te$  і  $Cd_xHg_{1-x}Te$  у бромвідділяючих розчинах  $K_2Cr_2O_7$ – HBr – розчинник. Досліджено процес хіміко-механічного полірування поверхні напівпровідників травильними композиціями  $K_2Cr_2O_7$  – HBr – ЕГ (С4Н6О6) і встановлено вплив природи модифікаторів в'язкості на швидкість розчинення та стан полірованої поверхні. Створено серію нових повільних полірувальних травників з контрольованою швидкістю розчинення досліджуваних матеріалів (0,1-10,3 мкм/хв), що дозволяє використовувати їх для потоншення пластин до заданих розмірів, зняття тонких шарів матеріалу та фінішної обробки поверхні монокристалів і плівок. Ключові слова: хімічне розчинення, бромвідділяючі розчини,

поверхня, тверді розчини, травлення, полірування, травильні композиції.

## 34.45 Фармакологія

### 34.06.20.0200/0419U005008

Карпова Ольга  
Вікторівна Експериментальна оцінка  
дезінтоксикаційної та гепатопротекторної дії метадоксина при його профілактичному введенні: Дис...Кандидат біологічних наук/ Одеський національний медичний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 615

207 с. - Бібліогр.:199 назв

Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню доцільності застосування метадоксину як дезінтоксикаційного та гепатопротекторного засобу для попередження розвитку гострої алкогольної інтоксикації та уражень печінки алкогольної й неалкогольної етіології. Метадоксин, введений попередньо тваринам на тлі дії чинника гострої алкогольної інтоксикації, прискорює відновлення зниженої спонтанної рухової активності, знижує частоту розвитку міорелаксації, потягу до блювання, попереджує порушення розумової працездатності, а також прискорює ренальне виведення етанолу. Метадоксин при профілактичному введенні на тлі дії чинника ураження печінки алкогольного або неалкогольного генезу повністю не запобігає метаболічному ураженню печінки, але значно зменшує вираженість біохімічних порушень у печінці. За даними оцінки можливих іонізованих/неіонізованих форм компонентів метадоксину та визначення кінетики розчинення *invitro* твердих дозованих пероральних лікарських форм метадоксину негайного вивільнення системної дії у фізіологічному діапазоні рН, доцільним є введення таблеток метадоксину за 30–60 хв до введення чинників гострої алкогольної інтоксикації та токсичних уражень печінки.

## 34.49 Радіаційна біологія



### 34.06.20.0201/0419U005114

Кривохижа Марина Вікторівна Вплив іонізуючого та ультрафіолетового випромінювання на цвітіння рослин *Arabidopsis thaliana*: Дис...к.б.н./ Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 57+61]:539.1.047

148 с. - Бібліогр.: 158 назв

В роботі представлені фенологічні спостереження, морфометричні дані та результати молекулярно-генетичного аналізу рослин *A. thaliana*, які попередньо були опромінені рентгенівським, гамма і ультрафіолетовим випромінюванням у гострому і хронічних режимах. Дані свідчать, що хронічне опромінення, у порівнянні з гострим режимом, на порядок ефективніше діє на експресію генів фотоперіодичного механізму CO, GI, FLC, FT, диференціації апікальної меристеми AP1, LFY, репарації RAD51 і проліферації PCNA2. Показано наявність нелінійної залежності в зміні експресії ключових генів цвітіння *A. thaliana*. Ключові слова: Ключові слова: гостре і хронічне опромінення, гамма-випромінювання, УФ-С, цвітіння, транскрипційні фактори, експресія генів, *Arabidopsis thaliana*.

### 34.06.20.0202/0419U005112

Нестеренко Олена Геннадіївна Модифікація радіобіологічних реакцій рослин гороху (*Pisum sativum* L.) абіотичними стресорами: Дис...к.б.н./ Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 57+61]:539.1.047

157 с. - Бібліогр.: 183 назв

У дослідженні було проаналізовано біохімічну, генетичну, протеомічну та морфологічну відповідь рослин на вплив абіотичних стресорів: гострого іонізуючого опромінення у комбінації з засоленням або гіпертермією. Суттєве відхилення реакцій від аддитивності у бік синергізму або антагонізму може вказувати на прояв явища кресток сигнальних систем. Попередній вплив опромінення модифікує подальшу

стійкість проростків, однак це явище має тимчасовий характер. Показано нелінійний зв'язок між ростовими реакціями і концентрацією проліну. Вперше отримано дані щодо впливу різних стресорів та їх комбінацій на мобільність ретротранспозонів рослин. Вперше використано комплексний комбінований підхід, що включає аналіз протеомічних даних, який показав, що ІВ, засолення та їх комбінація суттєво впливають на зміну, як якісну, так і кількісну, складу білків проростків гороху. Найпоширенішим типом взаємодії стресорів виявилася кооперативна антагоністична взаємодія, що вказує на складні механізми формування відповіді. Ключові слова: іонізуюче випромінювання, взаємодія стресових факторів, кресток сигнальних систем пролін, мобільні генетичні елементи, протеоміка.

### 34.06.20.0203/0419U005135

Літвінов Сергій В'ячеславович Зв'язок транскрипційної активності ключових генів репарації ДНК з пострадіаційним відновленням рослин: Дис...к.б.н./ Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 57+61]:539.1.047

199 с. - Бібліогр.: 202 назв

У дисертаційному дослідженні показано кореляційний зв'язок індукованої радіацією транскрипційної відповіді основних генів репарації ДНК AtKu70, AtRAD51, AtRad1, AtMsh2 з ефективністю пострадіаційного відновлення опромінених рослин на рівні цілісного організму. Цей зв'язок проявлявся у діапазоні сублетальних доз радіації 0,2 Гр – 21,0 Гр, залежав від режиму опромінення та був характерний не тільки для опромінених рослин, але і для нащадків цих рослин покоління F1, які не зазнали дії радіації. Найвищі коефіцієнти кореляції для більшості морфометричних показників опромінених рослин з ранніми змінами експресії генів AtKu70, AtRAD51, AtRad1 у тканинах розеткових листків арабідопсису спостерігалися при повторюваному опроміненні. До зкорельованих з ранньою

транскрипційною відповіддю параметрів належали: тимчасова або термінальна зупинка росту, поява морфологічних аномалій, стерильність, приріст і галузнення стебла, накопичення біомаси. Виявлені кореляції відображають залежність морфометричних параметрів від зміни активності досліджуваних генів як складової реакції на пошкодження геному опромінених рослин. При режимі повторюваного опромінення виявлена значно більш висока статистично достовірна кореляція між активністю генів AtKu70, AtRAD51, AtRad1 та морфометричними показниками у пострадіаційний період, ніж при одноразовому опроміненні. Активність гена AtKu70 позитивно корелювала з приростом рослин та накопиченням біомаси після фракціонованого опромінення, в той час як активність гена AtRad1 була позитивно зкорельована із затримкою або 22 зупинкою розвитку, порушеннями морфогенезу, стерильністю опромінених рослин. Також встановлено від'ємну кореляцію транскрипції гена AtRAD51 з виникненням морфологічних аномалій. Продемонстрована самостійна роль гена Atmsh2 у пострадіаційній репарації ДНК, як і його взаємодія з генами AtKu70 та AtRad1. Ключові слова: Arabidopsisthaliana (L.) Heynh., іонізуюче випромінювання, репарація ДНК, транскрипційна активність, AtRAD51, AtKu70, AtRad1, Atmsh2, пострадіаційне відновлення.

## **37 ГЕОФІЗИКА**

### **37.21 Метеорологія**

**37.06.20.0204/0219U001533**

Приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність до вимог нормативних документів ЄС:Заключний звіт/Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Дворецька Ірина Віталіївна - ДР

0116U003216, УДК 551.510.5;551.510.4, 504(094); 504.75(094); 574(094)

175

Розробка рекомендацій щодо приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за якістю атмосферного повітря до вимог директив ЄС

## **37.31 Фізика Землі**

**37.06.20.0205/0219U100332**

Розроблення проекту нормативного акту "Сейсмічне мікрорайонування під об'єкти атомної енергетики":Заключний звіт/Товариство з обмеженою відповідальністю

"ФУНДАМЕНТСТРОЙМАКС"; Керівник Довбніч Михайло Михайлович - ДР 0117U005404, УДК 550.34

20

Мета роботи: розроблення нормативного акту щодо виконання досліджень при здійсненні сейсмічного мікрорайонування під об'єкти атомної енергетики. Нормативний акт розробляється на заміну діючих документів колишнього СРСР в розвиток та доповнення до ДБН В.1.1-12. В зв'язку з тим, що чинні нормативні документи не відповідають сучасному рівню і не враховують наявні на даний час напрацювання провідних спеціалістів з сейсмічного мікрорайонування, які обумовлені новими технічними можливостями, виникла необхідність створення документу, з урахуванням останніх розробок в цій сфері. Нормативний акт дозволить покращити організацію і проведення комплексних досліджень. Нормативний акт "Сейсмічне мікрорайонування під об'єкти атомної енергетики" має регламентувати роботи з визначення інтенсивності сейсмічного впливу на території розміщення АС з урахуванням вимог нормативних документів для проектних розрахунків. Повного аналога нормативного акту, що розроблюється, в Україні та за її межами не існує.

**37.06.20.0206/0219U003670**

Розробка глобальної напівемпіричної моделі електронної концентрації іоносфери поточного часу: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Розуменко Віктор Тимофійович - ДР 0117U004868, УДК 550.34

106

Мета проекту - фундаментальні теоретичні й експериментальні дослідження, спрямовані на розвиток глобальної динамічної моделі іоносфери поточного часу, яка прогнозує РІЗ різного походження. Розробка й обґрунтування пропозицій по впровадженню цієї моделі

## **38 ГЕОЛОГІЯ**

### **38.57 Методи пошуку і розвідування родовищ корисних копалин**

**38.06.20.0207/0419U005062**

Балега Анастасія Володимирівна Мінерально-сировинна політика і геологічне вивчення надр в умовах асоціації з ЄС: Дис... Кандидат геологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 553.042(1/9)

168 с. - Бібліогр.: 187 назв

Дисертація присвячена дослідженню та пошуку оптимальної моделі мінерально-сировинної політики держави в умовах асоціації з ЄС з врахуванням стадійності геологічного вивчення надр та особливостями їх фінансового забезпечення. Здійснено аналіз інституційно-правового забезпечення геологічного вивчення та використання надр в Україні в рамках реалізації мінерально-сировинної політики. Досліджено міжнародний досвід та надано рекомендації щодо реформування державної геологічної служби України. Досліджено діючий механізм державного планування і фінансового забезпечення геологічного вивчення надр в Україні з

врахуванням стадійності геологорозвідувальних робіт та суб'єктів їх виконання. Виявлено системну відсутність регіональних програм розвитку мінерально-сировинної бази (МСБ). Розроблено типову місцеву програму розвитку МСБ. Запропоновано внесення змін в Бюджетний кодекс України в частині джерел фінансування місцевих програм розвитку МСБ. Визначено оптимальну модель «життєвого циклу» геологічного вивчення та промислового освоєння родовищ корисних копалин з врахуванням вимог стадійності на прикладі родовищ будівельної сировини в межах Житомирської області.

## **41 АСТРОНОМІЯ**

### **41.19 Сонячна система**

**41.06.20.0208/0219U003613**

Порівняння мікроструктури поверхонь малих тіл Сонячної системи та Місяця за даними космічних місій: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Шкуратов Юрій Григорович - ДР 0117U004853, УДК 523

56

Виявлення особливостей мікроструктури поверхонь малих тіл за даними, отриманими з бортів космічних апаратів та наземних досліджень, і порівняльний аналіз властивостей реголітів безатмосферних тіл Сонячної системи.

### **41.51 Обсерваторії. Інструменти, прилади і методи астрономічних спостережень.**

**41.06.20.0209/0219U000563**

Дослідження зоряних систем Галактики з використанням створених астрометричних каталогів та ресурсів віртуальних обсерваторій: Заключний

звіт/Миколаївська астрономічна  
обсерваторія; Керівник Процюк Юрій  
Іванович - ДР 0116U001093, УДК 520  
94

У проєкті ставиться задача вивчення кінематики зоряної складової Галактики шляхом створення спеціальних каталогів положень і власних рухів зір та зоряних підсистем (розсіяні скупчення) з використанням оригінальних ПЗЗ спостережень авторів та даних віртуальних обсерваторій. Проєкт включатиме розробку методики та програмних засобів (ПЗ) для обробки спостережень, перевірки кратності зоряних систем та розділення зір скупчень та зір поля із застосуванням кінематичних та фотометричних критеріїв

#### **41.06.20.0210/0219U000562**

Вивчення кінематичних характеристик малих тіл Сонячної системи за результатами наземних оптичних спостережень: Заключний  
звіт/Миколаївська астрономічна  
обсерваторія; Керівник Майгурова Надія  
Василівна - ДР 0116U001092, УДК 520  
173

Метою проєкту є визначення елементів орбіти АЗЗ та ПНА для прогнозування вірогідності їх зіткнення із Землею, негравітаційних орбітальних параметрів руху короткоперіодичних комет, мас астероїдів головного поясу динамічним способом, орбітальних параметрів метеороїдних комплексів та координат АЗЗ та ПНА, які будуть відкриті. Для цього заплановане визначення екваторіальних координат та блиску тіл Сонячної системи зі спостережень на автоматизованих телескопах, оснащених сучасними ПЗЗ-камерами

#### **41.06.20.0211/0219U000564**

Вивчення динаміки орбітальних параметрів космічних об'єктів штучного походження в навколоремному просторі за результатами оптичних та радіо спостережень: Заклучний  
звіт/Миколаївська астрономічна  
обсерваторія; Керівник Шульга Олександр  
Васильович - ДР 0117U001085, УДК 520

153

Метою проєкту є: - підвищення точності визначення елементів орбіти космічних об'єктів (КО) в навколоремному космічному просторі за результатами високоточних оптичних і радіо спостережень та уточнення моделей руху із врахуванням збурюючих факторів; - розвиток методів для отримання достовірності ступеня стабілізації та функціонального стану космічного апарату, а також розподілу космічного сміття за складом матеріалів за допомогою спостережень у фотометричних смугах; - удосконалення методів та засобів оптичних та радіо спостережень при різних станах освітлення КО та метеорологічних умовах в пунктах спостережень; - надання оперативної інформації з ціллю підвищення обороноздатності та безпеки України.

## **44 ЕНЕРГЕТИКА**

### **44.01 Загальні питання енергетики**

#### **44.06.20.0212/0219U000540**

Визначення раціональних площадок розміщення фотоелектричних станцій по регіонах України із урахуванням екологічних аспектів та оптимального розташування генеруючих потужностей виробництва електричної енергії: Заклучний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Резцов Віктор Федорович - ДР 0116U006212, УДК 620.9:658.58  
372

Визначення раціональних площадок розміщення фотоелектричних станцій (ФЕС) із урахуванням екологічних аспектів та оптимального розташування генеруючих потужностей виробництва електричної енергії по регіонах України для досягнення енергетичної незалежності України та покращення її екологічного стану

## **44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс. Енергетичний потенціал: Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу**

**44.06.20.0213/0219U003659**

Створення теорії інтеграції теплових процесів теплоенергетичних та хіміко-технологічних систем транспортних засобів подвійного

призначення: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Леонід Леонідович - ДР 0118U002047, УДК 620.9.004.18

77

Мета проекту спрямована на вирішення науково-технічних задач створення теорії інтеграції теплових процесів теплоенергетичних та хіміко-технологічних систем транспортних засобів подвійного призначення.

**44.06.20.0214/0219U001586**

Дослідити електротеплові процеси в активних поверхнях сонячних колекторів, фотобатарей та фототермічних модулів з урахуванням факторів нелінійності та неоднорідних фізичних характеристик: Заключний звіт/Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України; Керівник РЕЗЦОВ Віктор Федорович - ДР 0118U002003, УДК 620.92

74

Дослідження електротеплових процесів в активних поверхнях сонячних колекторів, фотобатарей та фототермічних модулів на основі розробки нових фізико-математичних моделей, застосування та

удосконалення сучасних методів аналізу з урахуванням нелінійності та неоднорідності фізичних характеристик матеріалів.

## **44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка**

**44.06.20.0215/0219U003658**

Створення і вдосконалення теоретичних основ, підходів, методів і моделей обґрунтування працездатності елементів устаткування ядерних і теплових енергоустановок АЕС і ТЕС.: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник ЄФІМОВ Олександр В'ячеславович - ДР 0118U002046, УДК 621.311.22

137

Метою роботи є підвищення показників ефективності роботи елементів устаткування ядерних і теплових енергоустановок АЕС і ТЕС, їх надійності, техногенної та екологічної безпеки, а також підвищення рівня підготовки фахівців, яких готує кафедра парогенераторобудування НТУ "ХПІ".

## **44.35 Гідроенергетика**

**44.06.20.0216/0219U001585**

Розвиток наукових та технологічних засад підвищення енергоефективності малих гідроелектростанцій за наявності природоохоронних обмежень на використання стоку води для виробництва електроенергії: Заключний звіт/Інститут відновлюваної енергетики НАН України; Керівник ВАСЬКО Петро Федосійович - ДР 0118U003386, УДК 621.311.21

130

Розроблення теоретичних положень розрахунку енергетичних показників малих ГЕС за природоохоронних обмежень на використання стоку води на основі імовірного підходу визначення рівнів забезпеченості витрат стоку та підвищення енергоефективності станцій шляхом реалізації законів керування частотою обертання гідроагрегатів за змінних витрат і напорів води.

## **44.41 Пряме перетворення енергії**



**44.06.20.0217/0219U000542**

Розробити методи аналізу динаміки процесів перетворення енергії Сонця, вітру, малих річок, геотермальних та біоенергетичних ресурсів: Заключний звіт/Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України; Керівник Резцов Віктор Федорович - ДР 0117U002420, УДК 620.9:621.314

110

Створення наукового підґрунтя для цілеспрямованого визначення причин, які приводять до зменшення надійності та ресурсу базового обладнання на основі відновлюваних джерел енергії, а також невідповідності параметрів якості енергії, яка виробляється, сучасним вимогам.

## 45

# ЕЛЕКТРОТЕХНІК

## А

### 45.03 Теоретична електротехніка

**45.06.20.0218/0219U003665**

Моделювання електрофізичних процесів при високовольтних розрядах для підвищення надійності засобів блискавкозахисту.: Заклучний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Резинкіна Марина Михайлівна - ДР 0118U002050, УДК 537.372.4/.6.011.7

98

Розробка науково обґрунтованих методів вибору параметрів засобів блискавкозахисту з підвищеною надійністю та застосування наноструктурованих матеріалів, здатних мінімізувати вплив високовольтних розрядів на працездатність обладнання.

### 45.09 Електротехнічні матеріали

**45.06.20.0219/0419U005083**

Чайка Микола Володимирович Фізико-хімічна взаємодія монокристалів CdTe та твердих розчинів  $Zn_xCd_{1-x}Te$  і  $Cd_xHg_{1-x}Te$  з травильними композиціями  $K_2Cr_2O_7$  – мінеральна кислота – розчинник: Дис...Кандидат хімічних наук/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 612.3;591.132; 621.315.562;

667.63:667.648.85

190 с. - Бібліогр.:220 назв

Встановлено закономірності фізико-хімічної взаємодії монокристалів CdTe та твердих розчинів  $Zn_xCd_{1-x}Te$  і  $Cd_xHg_{1-x}Te$  з водними розчинами систем  $K_2Cr_2O_7$  – мінеральна кислота – розчинник. Визначено вплив органічного компонента та природи напівпровідників на швидкість і характер розчинення, стан обробленої поверхні цих монокристалів. Виявлено, що їх взаємодія з полірувальними розчинами лімітується стадією дифузії. Із аналізу залежностей швидкості полірування від температури підтверджено існування компенсаційного ефекту в кінетиці хімічного розчинення CdTe,  $Zn_xCd_{1-x}Te$  і  $Cd_xHg_{1-x}Te$  у бромвиділяючих розчинах  $K_2Cr_2O_7$ – HBr – розчинник. Досліджено процес хіміко-механічного полірування поверхні напівпровідників травильними композиціями  $K_2Cr_2O_7$  – HBr – ЕГ ( $C_4H_6O_6$ ) і встановлено вплив природи модифікаторів в'язкості на швидкість розчинення та стан полірованої поверхні. Створено серію нових повільних полірувальних травників з контрольованою швидкістю розчинення досліджуваних матеріалів (0,1-10,3 мкм/хв), що дозволяє використовувати їх для потоншення пластин до заданих розмірів, зняття тонких шарів матеріалу та фінішної обробки поверхні монокристалів і плівок. Ключові слова: хімічне розчинення, бромвиділяючі розчини, поверхня, тверді розчини, травлення, полірування, травильні композиції.

### 45.29 Електричні машини

**45.06.20.0220/0219U003637**

Удосконалення технічних систем та пристроїв за рахунок імпульсних електромеханічних перетворювачів та електрофізичних технологій.:Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Болюх Володимир Федорович - ДР 0117U004881, УДК 621.313.5/8

269

Мета роботи - підвищення ефективності та неруйнівного контролю технічних систем та пристроїв наукового, промислового, оборонного та безпекового призначення за рахунок імпульсних електромеханічних перетворювачів та електрофізичних технологій.

## **45.37 Силова перетворювальна техніка**

**45.06.20.0221/0219U003666**

Дослідження перетворювачів з розділеною комутацією:Заклучний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Івахно Володимир Вікторович - ДР 0118U002011, УДК 621.314.5

45

Поліпшення енергетичних показників перетворювачів електричної енергії, зокрема,перетворювачів постійної напруги в постійну. Зниження динамічних втрат в силових напівпровідникових ключах

## **45.41 Електропривод**

**45.06.20.0222/0219U003642**

Створення експериментального зразка вітчизняного електропривода для колісних електротранспортних засобів подвійного призначення:Заклучний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Клепиков Володимир Борисович - ДР 0117U004884, УДК 62-83

80

дослідження, випробування та удосконалення створеного на кафедрі АЕМС НТУ "ХПІ" електропривода електромобіля з суперконденсаторною батареєю з призначенням для подвійного використання

# **47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА**

## **47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки**

**47.06.20.0223/0219U003664**

Математичні і фізичні моделі процесів розповсюдження високочастотних електромагнітних хвиль у сегнетомагнітних середовищах.:Заклучний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Резинкін Олег Лук'янович - ДР 0117U004892, УДК 621.37/39

93

Вирішення важливої фундаментальної науково-технічної проблеми обґрунтування вибору параметрів комбінованих функціональних матеріалів, які складаються з сегнетоелектриків та ферромагнетиків, за допомогою розробки та використання математичних і фізичних моделей, які дозволяють досліджувати процеси розповсюдження електромагнітних хвиль у середовищах з нелінійними електричними параметрами.

## **47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки**

**47.06.20.0224/0219U000567**

Дослідження дельта легованих наноструктур з метою утворення перестроюваних електричним полем активних і пасивних приладів терагерцового діапазону.:Заклучний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Тулупенко Віктор

Миколайович - ДР 0118U003046, УДК 621.315.592

22

З'ясування наукових підвалин побудови перестроюваного невеликим електричним полем фотоприймача, модулятора, фільтра, і, можливо, генератора ТГц випромінювання.

### **47.13 Технологія і устаткування для електронного та радіотехнічного виробництва**

**47.06.20.0225/0219U003668**

Методи та алгоритми розрахунку широкосмугових характеристик електромагнітного розсіяння на об'єктах складної форми для визначення їх радіолокаційної помітності: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Легенький Максим Миколайович - ДР 0117U004965, УДК 621.396.6.002.72; 621.396.6:621.717

67

Створення нових та удосконалення існуючих методів чисельного моделювання розсіяння імпульсних хвиль, зокрема хвиль радіолокаційного діапазону, на об'єктах складної форми.

### **47.33 Твердотілі прилади**

**47.06.20.0226/0419U005035**

Михайленко Ігорь Всеволодович Напівпровідникові перетворювачі механічних величин на основі поперечних тензоефектів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 621.382.037.37

128 с. - Бібліогр.: 148 назв

Дисертація присвячена розробленню фізико-технологічних засад створення та дослідженню перетворювачів механічних величин на основі поперечних ефектів в анізотропних напівпровідниках. Розроблені фізичні основи побудови перетворювачів механічних величин з використанням поперечних ефектів і проведено їх дослідження на експериментальних зразках. Продемонстрована перспективність використання перетворювачів на основі ефекту тензо-е.р.с. як в дискретному, так і в інтегральному виконанні для створення датчиків сили і тиску, які працюють в діапазоні температур 233-373 К. Виявлений ряд концентраційних ефектів у германії і запропоновані перетворювачі оригінальних конструкцій, таких як диференціальний тензотранзистор, безконтактний лінійний датчик переміщень на основі магнітоконцентраційного ефекту, порогові датчики кута повороту і сили на основі осцилаторного ефекту з можливістю управління порогом переключення. Дослідження, що проведені, підтверджують перспективність практичного використання поперечних ефектів у багатодолинних напівпровідниках для створення перетворювачів механічних величин. Розроблені перетворювачі впроваджені у промислових приладах для вимірювання тиску рідін у скважинах ПДМ-2 і ПДМТ-1.

## **50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА**

### **50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж**

**50.06.20.0227/0219U100339**

Інформаційна система діагностування розподілених мінікомп'ютерних систем в багатокомпонентному зовнішньому середовищі: Заключний звіт/Національний університет "Запорізька політехніка"; Керівник Беліков Сергій Борисович - ДР 0117U000615, УДК 004.4:004.9; 004.42; 004.67; 004.915; 004.4'27

164

Мета - дослідити параметри надійності автономних вбудованих систем реального часу з обмеженими можливостями в багатокомпонентних середовищах, та розробити інформаційну технологію для віддаленого діагностування мінікомп'ютерних систем.

## **50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю**

**50.06.20.0228/0519U001179**

Шликов Валентинович Інформаційна технологія неінвазивного контролю температури серця людини в умовах регульованого охолодження та зігрівання під час штучного кровообігу; Дис...д.т.н./ Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України - Захищена; 15.10.2019

УДК: 681.51; 681.52; 615.47:616-072.7

431 с. - Бібліогр.: 269 назв

У дисертаційній роботі вирішено актуальну науково-прикладну проблему розроблення інформаційної технології неінвазивного контролю температури серця людини під час регульованого охолодження і зігрівання. Вперше запропоновано технологію неінвазивного контролю температури серця пацієнта в умовах штучного кровообігу, що дає змогу вдосконалити існуючі клінічні методи інтраопераційного захисту серця і мозку на основі впровадження в кардіохірургічну практику методів інфрачервоної термографії в діапазоні температур від +4 С до +38 С. Застосування математичних моделей для теплових процесів у серці під

час гіпотермії та гіпертермії дає змогу теоретично дослідити розподіл глибинних і поверхневих температур у тканинах, а також суттєво підвищити вірогідність клінічної інтерпретації результатів застосування інформаційної технології неінвазивного контролю температури. Розроблено моделі розподілу температури у серці, які дають змогу оцінити градієнт температур на поверхні серця, розрахувати температурні коефіцієнти охолодження і зігрівання міокарда, температуропровідність тканин, що уможливорює візуалізацію ішемічних ділянок на поверхні міокарда. Метод виявлення малих температурних неоднорідностей з фільтрацією візуальних фонів міокарда під час гіпотермії і гіпертермії дає змогу виділити за даними розподілу температур на термограмі гілки коронарних судин та їх дистальні ділянки. Отримані дані уможливають визначення ступеня коронарної обструкції та ступеня звуження коронарних артерій, що дає змогу зменшити ймовірність ішемічних ускладнень після операції на відкритому серці. Дослідження, проведені на клінічній базі Національного інституту серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України, показують високу ефективність і достатню точність розроблених неінвазивних методів інфрачервоної термографії. Запропонована інформаційна технологія неінвазивного контролю температури серця є абсолютно нешкідливою для пацієнта та вирішує проблему вимірювання глибинної температури тканин міокарда, в тому числі дистанційного контролю температури серця в умовах штучного кровообігу.

## **50.49 Автоматизовані системи організаційного керування**

**50.06.20.0229/0219U001556**

Підтримка автоматизованої інформаційної системи Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В.

Курдюмова НАН України; Керівник  
Кочелаб Євгенія Володимирівна - ДР  
0118U004786, УДК 658.512.011.56

24

Основною метою даного проекту є підтримка та адаптація до змін законодавства типової автоматизованої інформаційної системи (АІС) наукової установи в Інституті металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України для автоматизації функцій персоналу планово-виробничого відділу, відділу кадрів, науково-організаційного відділу, канцелярії та бухгалтерії. Критерієм досягнення мети роботи є можливість виконання всіх основних функцій вказаного вище персоналу в комплексній інформаційній системі на єдиній інформаційній базі.

## **52 ГІРНИЧА СПРАВА**

### **52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин**

**52.06.20.0230/0519U001803**

Фем'як Ярослав Михайлович Теорія та практика використання кавітаційних процесів при бурінні свердловин: Дис... Доктор технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 622.24

308 с. - Бібліогр.: 196 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-технічної проблеми інтенсифікації руйнування гірської породи при бурінні свердловини за рахунок ефективного використання енергії кавітаційної пульсації потоку промивальної рідини. У дисертації набули розвитку механізми руйнування гірської породи і теорія кавітаційних процесів, що генерується на вибої свердловини та вирішено важливу проблему

інтенсифікації руйнування гірської породи при бурінні за рахунок модернізації кавітаційних камер бурового долота. Інтенсифікація процесу руйнування досягається шляхом переведення режиму промивання в кавітаційно-пульсаційний режим, що дозволяє знизити енергоємність процесу руйнування гірської породи та забезпечує підвищення механічної швидкості буріння та проходки на долото. Показано, що одним з найефективніших методів руйнування гірських порід є метод кавітаційно-пульсаційного впливу на породу. Його реалізація можлива під час обертового буріння за рахунок переведення промивки свердловини в кавітаційний режим. Досліджено, що за рахунок використання кавітаційної пульсації потоку промивальної рідини при бурінні порівняно з гідромоніторним режимом постійного промивання, знижується енергоємність процесу руйнування гірської породи. Запропоновано аналітичні залежності для прогнозування частотного розподілу енергії, яка виділяється при лусканні кавітаційних пухирців на вибої свердловини. Розроблено та рекомендовано до впровадження в практику буріння методику практичного розрахунку оптимізації кавітаційно-пульсаційної дії на гірські породи при бурінні свердловини, яка дозволяє визначати ефективні параметри процесу буріння з кавітаційно-пульсаційним промиванням для інтенсифікації руйнування гірської породи при збереженні зносостійкості інструменту.

**52.06.20.0231/0419U005074**

Кусень Олексій Богданович Удосконалення технології експлуатації рамно-анкерного піддатливого кріплення спільного опору: Дис... Кандидат технічних наук/ Інститут фізики гірничих процесів НАН України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 622.281/.288

176 с. - Бібліогр.: 122 назв

У дисертації вирішено науково - практичне завдання підвищення стійкості і несучої спроможності рамно-анкерного кріплення за рахунок використання принципу



спільного опору й нейтралізації поздовжнього скручування спецпрофілю рамного кріплення, що має велике значення для підвищення стійкості підготовчих виробок.

## **52.47 Розроблення нафтових і газових родовищ**

**52.06.20.0232/0419U005031**

Хайдарова Лілія Ігорівна Підвищення газовилучення з виснажених покладів витісненням залишкового природного газу азотом: Дис... Кандидат технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 2--1.2019

УДК: 622.692.12; 622.276.8; 662.692.2; 622.692.4

158 с. - Бібліогр.: 80 назв

Дисертація присвячена дослідженню питань підвищення газовилучення виснажених газових покладів шляхом витіснення з пористого середовища залишкового газу азотом та інтенсифікації роботи видобувних свердловин. Удосконалено технології підвищення кінцевого газовилучення і поточного видобутку газу з виснажених газових покладів шляхом витіснення з пористого середовища залишкового природного газу азотом, вибором кількості та розмірів перфораційних каналів у привибійній зоні залежно від проникності пласта; обґрунтовано раціональний ступінь зниження коефіцієнтів фільтраційних опорів привибійної зони обводнених газових свердловин; удосконалено методику розрахунку параметрів газліфтно-ї експлуатації обводнених газових свердловин.

## **53 МЕТАЛУРГІЯ**

### **53.49 Металознавство**

**53.06.20.0233/0419U005076**

Вербицька Марина Юріївна Фазовий склад, структура і магнітні властивості нанорозмірних плівкових композицій FePt з додатковими шарами Au: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 539.216; 539.22; 538.91-405; 548; 620.18; 669.2.017:620.18; 669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17

223 с. - Бібліогр.: 151 назв

Дисертаційна робота присвячена визначенню закономірностей формування фазового складу, структури і магнітних властивостей в нанорозмірних плівках Fe<sub>50</sub>Pt<sub>50</sub>-Au та багатошарових композиціях [Pt/Fe]<sub>n</sub> (n = 1, 4, 8) на підкладках SiO<sub>2</sub>(100 нм)/Si(001) та Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>(1010) при термічних відпалах. Встановлено, що контролюючи рівень механічних напружень та їх знак у шарі Fe<sub>50</sub>Pt<sub>50</sub> зміненням товщини, розташування, кількості додаткових шарів Au, швидкості нагріву та атмосфери при відпалі (вакуум, азот, водень), можна керувати процесами упорядкування та формуванням фазового складу, структури та магнітними властивостями в плівкових композиціях. Застосування водневої термообробки прискорює процеси упорядкування в плівках Fe<sub>50</sub>Pt<sub>50</sub>/Au/Fe<sub>50</sub>Pt<sub>50</sub> порівняно з відпалом у вакуумі за рахунок створення додаткових стискаючих напружень при втіленні атомів водню у пористості кристалічної ґратки фази L10-FePt. При цьому вісь легкого намагнічування с у зернах фази L10-FePt розташовується у площині плівки. Швидкий термічний відпал плівкових композицій [Pt/Fe]<sub>n</sub> (де n=4, 8) на підкладках SiO<sub>2</sub>(100 нм)/Si(001) в атмосфері азоту призводить до орієнтованого росту зерен фази L10-FePt з віссю легкого намагнічування с, розташованою в напрямку [001], перпендикулярному площині плівки. Ключові слова: нанорозмірні плівки, відпал, впорядкована фаза L10-FePt, додатковий шар Au, коерцитивна сила.

# 55

## МАШИНОБУДУВА ННЯ

### 55.01 Загальні питання машинобудування

55.06.20.0234/0219U000571

Дослідження та розробка технологічних процесів і оснащення точного об'ємного деформування порожнистих виробів із конструкційних матеріалів.:Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Алієв Ібрагим Сергійович - ДР 0117U001164, УДК 621(094)  
66

Підвищення ефективності та розширення можливостей технологій виготовлення порожнистих деталей та заготовок відповідального призначення із конструкційних та спеціальних матеріалів за рахунок використання нових схем точного об'ємного штампування видавлюванням металу.

### 55.03 Машинознавство і деталі машин

55.06.20.0235/0219U003656

Розробка методів математичного моделювання поведінки нових та композиційних матеріалів для оцінки ресурсу та прогнозування надійності елементів конструкцій.:Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Ларін Олександрович - ДР 0117U004969, УДК 62-187; 621.81-187; 62-23-187  
144

Метою роботи є розробка розрахункових методів прогнозування надійності та аналізу конструкційної міцності нових та композитних матеріалів, а також визначення на основі запропонованих

підходів закономірностей впливу деградаційних процесів, що викликані втому, повзучістю, корозією та старінням таких матеріалів на ресурс елементів машинобудівних конструкцій в умовах експлуатації.

### 55.16 Ковальсько- штампувальне виробництво

55.06.20.0236/0219U000569

Розробка та дослідження технологічних процесів виготовлення поковок відповідального призначення для важкого та енергетичного машинобудування.:Заклучний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Марков Олег Євгенійович - ДР 0118U003047, УДК 621.73.01  
116

Підвищення якості крупних поковок відповідального призначення за рахунок заковування осьової пористості та підвищення проробки структури металу на основі застосування нового способу осадження профільованих заготовок з ПД.

### 55.19 Різання матеріалів

55.06.20.0237/0219U003640

Підвищення точності виготовлення виробів селективним лазерним спіканням шляхом компенсації залишкових деформацій на етапі підготовки до матеріалізації:Заклучний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Доброскок Володимир Ленінмирович - ДР 0117U004882, УДК 621.9  
71

Підвищення точності виготовлення промислових виробів методом селективного лазерного спікання

55.06.20.0238/0219U000566

Підвищення ефективності виготовлення виробів оборонного та енергетичного призначення шляхом створення високотехнологічних

мехатронних верстатів інструментальних систем.: Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Ковальов Віктор Дмитрович - ДР 0117U001165, УДК 621.9.047/.048

130

Підвищення продуктивності та точності виготовлення виробів оборонного призначення та вітроенергетики шляхом створення високотехнологічного мехатронного верстатного обладнання з інструментальним забезпеченням.

### **55.06.20.0239/0219U003639**

Розробка конструкційно-технологічних основ і технічних рішень алмазних інструментів підвищеної функціональності в реалізації електрофізикохімічних методів шліфування.: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Грабченко Анатолій Іванович - ДР 0117U004883, УДК 621.923

227

Метою проекту є підвищення функціональності алмазних шліфувальних кругів на металевих зв'язках шляхом розробки конструкційно-технологічних основ і технічних рішень, практична реалізація яких забезпечує можливість виконання такими інструментами шліфування важкооброблюваних та інших матеріалів з ініціацією при цьому електричних ефектів в зоні різання на універсальних верстатах без спеціальної модернізації таких верстатів.

## **55.20 Електрофізико-хімічне оброблення**

### **55.06.20.0240/0419U005012**

Жуков Олексій Миколайович Підвищення ефективності виготовлення елементів торцевих імпульсних ущільнень турбомашин нанесенням функціональних покриттів: Дис... Кандидат технічних наук/

Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 621.9.047/.048

215 с. - Бібліогр.: 159 назв

Дисертація присвячена вирішенню науково-технічної задачі забезпечення працездатності торцевих імпульсних ущільнень (ТІУ) турбомашин шляхом удосконалення технології виготовлення кілець із композиційних матеріалів, що поєднують у собі механічну міцність основи та захисні властивості покриттів. Проведено аналіз технології виготовлення й особливостей експлуатації ТІУ, з метою пошуку технологічних методів, які дозволяють створювати на підкладках зі сталей і сплавів функціональні покриття із заданими експлуатаційними властивостями. Розроблено методику спрямованого вибору технології забезпечення необхідної якості робочих поверхонь кілець ТІУ залежно від умов роботи ущільнення й властивостей навколишнього середовища. Удосконалено технологію виготовлення елементів ТІУ, які працюють в агресивних середовищах і виготовляються зі сталевих, нікелевих та бронзових сплавів, за рахунок застосування енергоефективних та екологічно чистих методів, альтернативних хіміко-термічній обробці. Розроблено новий метод збільшення товщини шару підвищеної твердості шляхом формування на попередньо зміцнених методом цементації електроерозійним легуванням торцевих поверхнях кілець ТІУ комбінованих електроерозійних покриттів. Проведено трибологічні дослідження та дослідження параметрів якості поверхневих шарів, сформованих методом іонного азотування, конденсованого іонного бомбардування та карбонітрацією. Розроблено метод зниження фретинг-корозії для контактуючих поверхонь ущільнювальних елементів ТІУ. Розроблено технологічні рекомендації виготовлення ТІУ залежно від умов роботи та перекачуваного середовища. Економічний ефект від впровадження основних положень роботи у виробництво становить 450 тис. грн. Ключові слова: технологічне забезпечення,

зносостійкість, торцеві імпульсні ущільнення, турбомашини, функціональні покриття, спрямований вибір, електроерозійне легування.

## **55.22 Оброблення поверхонь і нанесення покриттів**

### **55.06.20.0241/0219U003638**

Розробка наукових основ структурної інженерії вакуумно-плазмових багатошарових надтвердих захисних покриттів.:Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Дмитрик Віталій Володимирович - ДР 0116U000853, УДК 621.793.1

113

Отримання багатошарових надтвердих захисних покриттів

## **55.29 Верстатобудування**

### **55.06.20.0242/0219U000575**

Удосконалення ресурсозберігаючих технологій при проектуванні та експлуатації важких і унікальних машин обробки матеріалів тиском.:Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Марков Олег Євгенійович - ДР 0115U004735, УДК 621.7.06;62-2

66

Підвищення якості та точності виробів, продуктивності процесів та обладнання за рахунок розробки та дослідження ресурсозберігаючих технологій при проектуванні та експлуатації важких і унікальних машин обробки матеріалів тиском.

## **55.37 Турбобудування**

### **55.06.20.0243/0219U000541**

Розроблення та удосконалення математичних моделей і методів

прогнозування енергетичних параметрів вітру та режимів функціонування вітроелектростанцій і вітроелектричних автономних систем малої потужності:Заключний звіт/Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України; Керівник Кудря Степан Олександрович - ДР 0118U003384, УДК

97

Створення та удосконалення математичних моделей, обчислювальних методів і комп'ютерних програм для оцінки і оптимізації рішень щодо реалізації інвестиційних проектів вітроелектростанцій та вітроелектричних автономних систем малої потужності для енергозабезпечення споживачів

## **55.42 Двигунобудування**

### **55.06.20.0244/0219U003641**

Концепція формування характеристик перспективних транспортних енергетичних установок (наприкладі танкової енергетичної установки з дизелем та безступінчастою трансмісією).:Заклучний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Марченко Андрій Петрович - ДР 0116U000854, УДК 621.43

299

На основі комплексного підходу до визначення особливостей, фізико-хімічних, термодінамічних, гідравлічних і механічних процесів розробити концепцію формування характеристик і основних енергетичних, економічних, екологічних та динамічних параметрів перспективної танкової енергетичної установки з дизелем потужністю до 1300 кВт і гідрооб'ємною механічною безступінчастою трансмісією.

## **55.47 Авіабудування**

### **55.06.20.0245/0519U001807**

Терещенко Юрій ЮрійовичКонцепція інтеграції силової установки з

турбовентиляторною приставкою і літального апарату: Дис... Доктор технічних наук/ Національний авіаційний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 629.73.018

335 с. - Бібліогр.:308 назв

У роботі науково обґрунтована концепція аеротермогазодинамічної інтеграції триконтурного газотурбінного двигуна з турбовентиляторною приставкою та ступінчастої мотогондолі авіаційної силової установки. Створено науково-методичний апарат для аналізу процесу аеротермогазодинамічної інтеграції багатоконтурних турбореактивних двигунів із заднім розташуванням турбовентиляторної приставки і мотогондолі авіаційної силової установки. Створено теоретичні основи аеротермогазодинамічної інтеграції багатоконтурного турбореактивного двигуна з турбовентиляторною приставкою та мотогондолі силової установки із управлінням примежовим шаром на поверхні мотогондолі газогенераторного модуля. На основі результатів розрахунково-експериментальних досліджень отримані рекомендації щодо обґрунтування вимог до аеротермогазодинамічної інтеграції ступінчастої мотогондолі та газотурбінного двигуна з турбовентиляторною приставкою авіаційної силової установки та визначення оптимальних значень параметрів робочого процесу триконтурного газотурбінного двигуна відповідно до розрахункових умов польоту.

## **55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування**

**55.06.20.0246/0219U100331**

Розробити техніко-технологічні рішення із забезпечення механізованого вирощування і збирання міскантусу на плантаціях розмноження: Заключний звіт/Національний науковий центр

"Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Присяжний Віктор Григорович - ДР 0116U002368, УДК 631.358:633.9

70

Зменшення затрат праці та енергетичних ресурсів на виробництво сировини для виготовлення біопалив

**55.06.20.0247/0519U001796**

Алфьоров Олексій Ігорович Наукове забезпечення працездатності та забезпечення надійності ґрунтообробних агрегатів з коливальними робочими органами: Дис... Доктор технічних наук/ Центральноукраїнський національний технічний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 631.333; 632.331; 631.332

443 с. - Бібліогр.:276 назв

В дисертації вирішено комплексну науково-технічну проблему наукового забезпечення працездатності та забезпечення надійності ґрунтообробних агрегатів з коливальними робочими органами шляхом поєднання досліджень інтенсифікуючих автоколивальних робочих органів та системи методів моделювання і прогнозування показників механічної надійності техніки, що забезпечується на етапі проектування.

## **58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА**

### **58.01 Загальні питання ядерної техніки**

**58.06.20.0248/0219U000548**

Модернізація систем циклотрона У-240 для проведення експериментальних робіт на внутрішньому та виведеному пучках іонів.: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Михайлов Леонід Вікторович - ДР 0115U005091, УДК 539.1.08, 621.039:658.310.8; 621.039:331.108

21



Напрацювання стронцію-82 та інших радіонуклідів на ізохронному циклотроні У-240.

## 59

# ПРИЛАДОБУДУВА ННЯ

## 59.01 Загальні питання приладобудування

**59.06.20.0249/0419U005034**

Булгакова Тетяна  
Волдимирівна Комп'ютерний дизайн  
предметного середовища на основі  
моделювання візуального  
сприйняття: Дис... Кандидат технічних  
наук/ Київський національний університет  
будівництва і архітектури - Захищена; 2.-  
1.2019

УДК: 681.2:658.512.2; 72.01  
231 с. - Бібліогр.: 177 назв

Дисертацію присвячено розробці комп'ютерних методів композиційного аналізу та формування предметного середовища безпосередньо в просторі його 3-вимірної моделі за допомогою геометричного моделювання візуального сприйняття з обраних точок зору без використання перспективних проєкцій з кількісним визначенням характеристик видимого оточення. У роботі виявлено та проаналізовано три існуючих підходи до композиційного аналізу предметного середовища: традиційний, об'єктний, середовищний. Визначено, що жодна з існуючих нині методик аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття, не передає реальної ситуації зорового сприйняття оточення людиною через використання проєкцій. Запропоновано для аналізу візуального сприйняття будь-яких об'єктів та їх співвідношень використати тілесні кути, вершини яких розміщені в точці зору, а поверхні є такими що огинають видимі контури тривимірних об'єктів. Розроблено алгоритм визначення тілесних

кутів на тривимірні об'єкти, що є основою комп'ютерних методів композиційного аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття без використання перспективних проєкцій. Розроблено модель візуального сприйняття предметного середовища людиною з певної точки зору на основі побудови множини тілесних кутів, під якими можливе візуальне сприйняття оточення. Розроблено технологію застосування комп'ютерних методів композиційного аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття без використання перспективних проєкцій для визначення окремих характеристик оточення. Створено методику розробки алгоритмів кількісного визначення візуальних характеристик середовища за допомогою комп'ютерних технологій. Розроблено методи визначення параметрів візуальної щільності, візуальної складності силуету, візуальної складності простору, візуальної насиченості предметного середовища. Дані характеристики можуть бути використані як фактори аналізу при побудові програмних алгоритмів оцінки естетичної якості оточення для автоматизованого проєктування.

## 59.14 Проєктування і конструювання приладів

**59.06.20.0250/0219U003651**

Метод телемедичного комп'ютерного контролю та діагностики стану здоров'я людини за результатами вимірювання апіорі невизначених біоелектричних сигналів: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Сокол Євген іванович - ДР 0117U004893, УДК 621.384.001.63; 621.384.001.66

372

Метою являється створення методу телемедичного комп'ютерного контролю та діагностики стану здоров'я людини за результатами вимірювання апіорі невизначених біоелектричних сигналів.

## **59.31 Прилади для вимірювання механічних величин**

**59.06.20.0251/0519U001819**

Кузьмич Людмила Володимирівна Методи та засоби вимірювання напружень та деформацій складних конструкцій приладовою системою: Дис... Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 531.7;

324 с. - Бібліогр.: 235 назв

У дисертаційній роботі вперше запропоновано нову технологію побудови приладів для вимірювання механічних величин інтелектуальними датчиками на базі TEDS, яка дає змогу підвищити метрологічні характеристики приладової системи. Розроблено метод автоматичної безрозривної корекції систематичної складової похибки дистанційного вимірювання напружено-деформованого стану на базі аналогових інтерфейсів для тензодатчиків. Дістали подальший розвиток теоретичні основи аналізу приладової системи на основі системного підходу та синтезу вимірювальної інформації про напружено-деформований стан. Дістали подальший розвиток теоретичні основи розробки приладових систем, у тому числі удосконалено математичну модель процесу дистанційного вимірювання параметрів напружено-деформованого стану. Удосконалено математичну модель процесу дистанційного вимірювання параметрів напружено-деформованого стану складних технічних конструкцій. Удосконалено модель аналогового інтерфейсу для дистанційних вимірювань сигналів тензодатчиків з автоматичною корекцією похибки. Набув подальшого розвитку метод і удосконалені засоби захисту вимірювального каналу від завад нормального виду. Удосконалено

математичну модель на базі вимірювального підсилювача з диференціально-струмовими входами для роботи з тензодатчиком.

## **59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів**

**59.06.20.0252/0219U003661**

Моделювання структури, створення та дослідження властивостей монохроматорів для нових джерел рентгенівського випромінювання: Заключний звіт/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Зубарєв Євгеній Миколайович - ДР 0118U002048, УДК 543.082/.084:54-16; 541.12.011.2.082/.084

40

Мета - кероване створення нових диспергуючих елементів, розробка на їх основі beamline для нових джерел рентгенівського випромінювання. Дослідження впливу структурних характеристик та товщини високодосконалих кристалів германію і кремнію на параметри хвильового поля при ефекті аномального проходження рентгенівських променів.

## **59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань**

**59.06.20.0253/0419U005020**

Лопатко Ольга Олегівна Прогнозування значення температури за перехідним процесом із використанням нейронних мереж: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 536.62

137 с. - Бібліогр.:69 назв

Дисертація присвячена розв'язанню актуального науково-технічного завдання розроблення методу вимірювання температури за перехідним процесом із використанням нейронної мережі. Під час вимірювання високих температур даний метод дозволяє зменшити час перебування первинних перетворювачів під дією високих температур і таким чином збільшити термін їх експлуатації. Розроблено структурну схему устави для вимірювання температури за перехідним процесом із використанням нейронної мережі. Проведено дослідження залежностей похибки прогнозування значення температури від кількості шарів та кількості входів нейронної мережі, кількості тестових послідовностей для навчання та кількості донавчань нейронної мережі, початкової температури первинного перетворювача, розрядності АЦП, похибки зразкового термометра та похибок вимірювання миттєвих значень температури перехідного процесу. Отримані залежності дозволяють оптимізувати параметри устави та нейронної мережі за критерієм мінімуму похибки. Проведено експериментальні дослідження запропонованого методу в Інституті вимірювань та сенсорних технологій Технічного Університету Ільменау (Німеччина). Експериментально отримані та теоретично визначені похибки вимірювання температури за перехідним процесом є практично однаковими, що підтверджує коректність результатів теоретичних досліджень.

## **59.45 Прилади для неруйнівного контролю виробів і матеріалів**

**59.06.20.0254/0419U005053**

Мельник Наталія Петрівна Розвиток методу магнетопружної акустичної емісії для діагностування стану тривалоексплуатованих феромагнетних елементів конструкцій: Дис... Кандидат технічних наук/ Фізико-механічний

інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України -  
Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 620.179.13.05

200 с. - Бібліогр.:295 назв

Дисертаційна робота спрямована на розв'язання важливої науково-технічної задачі, а саме – розвиток методу діагностування стану тривалоексплуатованих феромагнетних елементів конструкцій за параметрами сигналу магнетопружної акустичної емісії (МАЕ). Підхід ґрунтується на аналізі механізму генерування МАЕ, виборі та обґрунтуванні статистичної моделі зареєстрованого сигналу, його інформативних параметрів, розробленні ефективних алгоритмів опрацювання та методики діагностування феромагнетних об'єктів. На основі енергетичного підходу розвинуто математичну модель руху 90°-ної доменної стінки під час перемагнетнення феромагнетика.

Встановлено зв'язок параметрів стрибка 90°-ної доменної стінки з параметрами сигналу МАЕ та досліджуваного феромагнетика. Виділено характерні ознаки сигналу МАЕ, зокрема, випадковість появи у часі окремих подій, обмеженість у часі, випадковість амплітуди. Розвинуто модель сигналу магнетопружної акустичної емісії у рамках статистичної моделі випадкового імпульсного потоку. Виокремлені імпульсні, часові та спектральні характеристики імпульсного сигналу на виході первинного п'єзоелектричного перетворювача. Запропоновано та обґрунтовано інформативні параметри сигналу МАЕ, алгоритми їх оцінювання та здійснено експериментальну верифікацію. Виявлено високу чутливість даних параметрів до структурних змін феромагнетного матеріалу, впливу фізико-хімічних і механічних чинників, параметрів перемагнетчуального поля. На основі запропонованих інформативних параметрів сигналу МАЕ розроблено методику діагностування напруженого стану феромагнетних матеріалів та здійснено її експериментальну апробацію на тривалоексплуатованих трубних сталях, що дало можливість виявляти зони залишкових напружень і на практиці

забезпечити похибку діагностування не більше 11%. Результати досліджень впроваджено для МАЕ-діагностування об'єктів довготривалої експлуатації філій "Магістральні нафтопроводи "Дружба" ПАТ "Укртранснафта" та "Управління магістральних газопроводів ПРИКАРПАТТРАНСГАЗ".

## **61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ**

### **61.01 Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості**

**61.06.20.0255/0219U003679**

Інтенсифікація енерго- і масообмінних процесів в культуральних середовищах бродильних і мікробіологічних виробництв в умовах осциляцій фізичних і осмотичних тисків: Заключний звіт/Національний університет харчових технологій; Керівник Шевченко Олександр Юхимович - ДР 0117U001248, УДК 66  
226

Розробка інтенсивних технологій бродіння підвищеної ефективності

### **61.13 Процеси і апарати хімічної технології. Електрохімічні процеси**

**61.06.20.0256/0219U003643**

Каталітичні матеріали подвійного призначення на основі металоксидних композитів та синергетичних сплавів для знешкодження природних, синтетичних і техногенних токсикантів: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Сахненко Микола Дмитрович -

ДР 0117U004885, УДК 621.35;  
661.417;628.165

137

Створення наукових основ синтезу каталітичних матеріалів нейтралізаторів природних, синтетичних і техногенних токсикантів для фільтровентиляційних систем стаціонарних об'єктів і транспортних засобів, зниження токсичних викидів транспортних двигунів та розроблення засобів оперативного моніторингу стану довкілля.

**61.06.20.0257/0219U003653**

Створення новітніх наноструктурних функціональних матеріалів на основі композитів і багатоконпонентних електролітичних сплавів металів тріади заліза для еко- та енерготехнологій: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Ведь Марина Віталіївна - ДР 0118U002051, УДК 621.35; 661.417;628.165  
95

Розробка наукових основ технології електросинтезу новітніх функціональних матеріалів, які забезпечать підвищення надійності захисту від руйнування та відновлення металічних поверхонь, каталітичну активність електродних матеріалів в електрогенеруючих пристроях, магнітні характеристики і мікротвердість для накопичувачів інформації, чутливість сенсорних елементів.

**61.06.20.0258/0219U003644**

Функціональні матеріали в екологічно безпечних електрохімічних процесах відновлювальної енергетики та машинобудування для об'єктів подвійного призначення: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Байрачний Борис Іванович - ДР 0117U004886, УДК 661.96:621.357;661.93:621.357  
173

Розробка екологічно-безпечних електрохімічних способів безкисневого

синтезу водню з води з використанням ефективних електрокаталітичних покриттів, формування функціональних матеріалів з поліпшеними антикорозійними та механічними властивостями і удосконалення електрохімічного моніторингу та електрохімічного захисту споруд

## **61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів**

**61.06.20.0259/0219U003650**

Розробка теоретичних основ синтезу радіопрозорих керамічних матеріалів на основі системи RO-RO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>:Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Лісачук Георгій Вікторович - ДР 0116U000856, УДК 666.3/.7

216

Мета роботи та основні завдання спрямовані на систематизацію знань щодо закономірностей формування фазового складу і структури керамічних та склокристалічних радіопрозорих матеріалів.

**61.06.20.0260/0219U003645**

Розробка склокомпозиційних кальційсилікофосфатних матеріалів та покриттів для кісткового ендопротезування:Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Брагіна Людмила Лазарівна - ДР 0117U004889, УДК 666.11

73

Розробка склокомпозиційних кальційсилікофосфатних матеріалів та покриттів для кісткового ендопротезування

**61.06.20.0261/0219U003647**

Розробка складів для створення високоефективних неметалічних

матеріалів з використанням структурно-фазового моделювання та енергозберігаючих технологічних процесів:Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Рищенко Михайло Іванович - ДР 0117U004888, УДК 666.1

175

Розроблення практичних складів високоресурсних керамічних матеріалів і керамоматричних композитів для техніки і будівельної індустрії на основі недефіцитної вітчизняної сировини і техногенних матеріалів при використанні енергозберігаючих технологічних процесів

## **61.37 Технологія органічних речовин і продуктів**

**61.06.20.0262/0219U100355**

Фулерени як інгібітори окиснення органічних сполук:Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Жила Роман Сергійович - ДР 0112U002882, УДК 661.7:547.52/.68

49

Встановлення закономірностей інгібування окиснення органічних сполук вільним фулереном C<sub>60</sub> і його екзодральними похідними.

## **61.71 Технологія виробництва продуктів побутової хімії.**

**61.06.20.0263/0419U005083**

Чайка Микола Володимирович Фізико-хімічна взаємодія монокристалів CdTe та твердих розчинів ZnxCd<sub>1-x</sub>Te і Cd<sub>x</sub>Hg<sub>1-x</sub>Te з травильними композиціями K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> – мінеральна кислота – розчинник:Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України - Захищена; 2.-.1.2019



УДК: 612.3;591.132; 621.315.562;  
667.63:667.648.85

190 с. - Бібліогр.:220 назв

Встановлено закономірності фізико-хімічної взаємодії монокристалів CdTe та твердих розчинів  $Zn_xCd_{1-x}Te$  і  $Cd_xHg_{1-x}Te$  з водними розчинами систем  $K_2Cr_2O_7$  – мінеральна кислота – розчинник. Визначено вплив органічного компонента та природи напівпровідників на швидкість і характер розчинення, стан обробленої поверхні цих монокристалів. Виявлено, що їх взаємодія з полірувальними розчинами лімітується стадією дифузії. Із аналізу залежностей швидкості полірування від температури підтверджено існування компенсаційного ефекту в кінетиці хімічного розчинення CdTe,  $Zn_xCd_{1-x}Te$  і  $Cd_xHg_{1-x}Te$  у бромвиділяючих розчинах  $K_2Cr_2O_7$ – HBr – розчинник. Досліджено процес хіміко-механічного полірування поверхні напівпровідників травильними композиціями  $K_2Cr_2O_7$  – HBr – ЕГ ( $C_4H_6O_6$ ) і встановлено вплив природи модифікаторів в'язкості на швидкість розчинення та стан полірованої поверхні. Створено серію нових повільних полірувальних травників з контрольованою швидкістю розчинення досліджуваних матеріалів (0,1-10,3 мкм/хв), що дозволяє використовувати їх для потоншення пластин до заданих розмірів, зняття тонких шарів матеріалу та фінішної обробки поверхні монокристалів і плівок. Ключові слова: хімічне розчинення, бромвиділяючі розчини, поверхня, тверді розчини, травлення, полірування, травильні композиції.

## 62

# БІОТЕХНОЛОГІЯ

## 62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.06.20.0264/0519U001797

Солдаткін Олександр Олексійович Основи створення мультиферментних електрохімічних біосенсорів: Дис... Доктор біологічних наук/ Інститут молекулярної

біології і генетики Національної академії наук України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: [573.6.086.83+577.21]

378 с. - Бібліогр.:314 назв

Дисертація присвячена розробці фундаментальних та технологічних основ створення мультиферментних електрохімічних біосенсорів для практичного застосування в різних галузях людської життєдіяльності. Розроблено нові методики тестування електрохімічних перетворювачів та нові алгоритми вибору оптимальних вимірювальних приладів та схем аналізу для покращення ефективності функціонування мультиферментних біосенсорів. Розроблено низку амперометричних та кондуктометричних біосенсорів з використанням різних мультиферментних біоселективних елементів (каскади ферментативних реакцій, конкуренція за субстрат, інгібіторний аналіз, визначення реактиваторів тощо) та створено їхні діючі лабораторні прототипи. Запропоновано узагальнюючі технологічні схеми виготовлення біосенсорних пристроїв на основі мультиферментних біоселективних елементів. Створені мультиферментні біосенсиори апробовано при аналізі реальних біологічних, фармацевтичних, харчових та екологічних зразків. Показано високий рівень кореляції результатів, отриманих біосенсорними та традиційними методами аналізу.

## 62.09 Сировина і продуценти для біотехнологічного виробництва

62.06.20.0265/0519U001813

Науменко Оксана Василівна Біотехнологічні підходи збереження активності заквашувальної мікробіоти для виробництва молочної продукції: Дис... Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний

інститут імені Ігоря Сікорського" -  
Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 573.6.086.83.001.26;  
573.6.086.83:579.66; 573.6.086.835

293 с. - Бібліогр.:388 назв

У дисертаційній роботі представлено результати розробки біотехнологічних підходів збереження активності заквашувальної мікробіоти для молочної продукції традиційного асортиментного ряду та функціональної дії. Запропоновано комплексний підхід контролю інгібіторів росту заквашувальної мікробіоти, що включає аналіз вмісту технологічно-шкідливої мікрофлори, інгібіторів хімічної природи та бактеріофагів; розроблено блок-схеми виробничого контролю з зазначенням критичних контрольних точок залежно від технології молочної продукції. Розроблено технологію тест-культур для селективного моніторингу інгібіторів заквашувальної мікробіоти: інгібуючих речовин у молочній сировині та бактеріофагів молочнокислих бактерій. Створено систематизовану колекцію фагів молочнокислих бактерій різних таксономічних груп, виділених на заводах України, яка склала підґрунття для розробки сучасних біотехнологічних рішень з виявлення, інактивації фагів та застосування їх для селекції резистентних культур. Обґрунтовано нові критерії селекції заквашувальної мікробіоти, принципи формування бактеріальних композицій, що дозволило розробити технології бактеріальних препаратів, стійких до фаголізу для виробництва молочної продукції високої якості.

## **62.13 Біотехнологічні процеси та апарати**

**62.06.20.0266/0519U001813**

Науменко Оксана  
Василівна Біотехнологічні підходи  
збереження активності  
заквашувальної мікробіоти для  
виробництва молочної  
продукції: Дис... Доктор технічних наук/  
Національний технічний університет  
України "Київський політехнічний

інститут імені Ігоря Сікорського" -  
Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 573.6.086.83.001.26;  
573.6.086.83:579.66; 573.6.086.835

293 с. - Бібліогр.:388 назв

У дисертаційній роботі представлено результати розробки біотехнологічних підходів збереження активності заквашувальної мікробіоти для молочної продукції традиційного асортиментного ряду та функціональної дії. Запропоновано комплексний підхід контролю інгібіторів росту заквашувальної мікробіоти, що включає аналіз вмісту технологічно-шкідливої мікрофлори, інгібіторів хімічної природи та бактеріофагів; розроблено блок-схеми виробничого контролю з зазначенням критичних контрольних точок залежно від технології молочної продукції. Розроблено технологію тест-культур для селективного моніторингу інгібіторів заквашувальної мікробіоти: інгібуючих речовин у молочній сировині та бактеріофагів молочнокислих бактерій. Створено систематизовану колекцію фагів молочнокислих бактерій різних таксономічних груп, виділених на заводах України, яка склала підґрунття для розробки сучасних біотехнологічних рішень з виявлення, інактивації фагів та застосування їх для селекції резистентних культур. Обґрунтовано нові критерії селекції заквашувальної мікробіоти, принципи формування бактеріальних композицій, що дозволило розробити технології бактеріальних препаратів, стійких до фаголізу для виробництва молочної продукції високої якості.

**62.06.20.0267/0519U001813**

Науменко Оксана  
Василівна Біотехнологічні підходи  
збереження активності  
заквашувальної мікробіоти для  
виробництва молочної  
продукції: Дис... Доктор технічних наук/  
Національний технічний університет  
України "Київський політехнічний  
інститут імені Ігоря Сікорського" -  
Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 573.6.086.83.001.26;  
573.6.086.83:579.66; 573.6.086.835

293 с. - Бібліогр.:388 назв

У дисертаційній роботі представлено результати розробки біотехнологічних підходів збереження активності заквашувальної мікробіоти для молочної продукції традиційного асортиментного ряду та функціональної дії. Запропоновано комплексний підхід контролю інгібіторів росту заквашувальної мікробіоти, що включає аналіз вмісту технологічно-шкідливої мікрофлори, інгібіторів хімічної природи та бактеріофагів; розроблено блок-схеми виробничого контролю з зазначенням критичних контрольних точок залежно від технології молочної продукції. Розроблено технологію тест-культур для селективного моніторингу інгібіторів заквашувальної мікробіоти: інгібуючих речовин у молочній сировині та бактеріофагів молочнокислих бактерій. Створено систематизовану колекцію фагів молочнокислих бактерій різних таксономічних груп, виділених на заводах України, яка склала підґрунття для розробки сучасних біотехнологічних рішень з виявлення, інактивації фагів та застосування їх для селекції резистентних культур. Обґрунтовано нові критерії селекції заквашувальної мікробіоти, принципи формування бактеріальних композицій, що дозволило розробити технології бактеріальних препаратів, стійких до фаголізу для виробництва молочної продукції високої якості.

## **62.37 Прикладна генетична (генна) інженерія**

**62.06.20.0268/0219U100338**

Отримання генно-інженерних імунокон'югатів і їх застосування для імуноафінної хроматографії та виявлення цільових антигенів: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Горбатюк Оксана Борисівна - ДР 0115U005044, УДК 573.6.086.83:577.21

17

Метою проекту є розробка технологічних підходів до створення та вивчення функціональних властивостей біфункціональних генно-інженерних імунокон'югатів та їх застосування для виявлення та/або очищення цільових макромолекул.

## **65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ**

### **65.01 Загальні питання харчової промисловості**

**65.06.20.0269/0219U000550**

Формування національної продовольчої системи на засадах незалежності і зміцнення позицій на глобальному ринку: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Коваленко Ольга Володимирівна - ДР 0114U001490, УДК 664:338; 664:658; 664:338.26; 664.001.18

285

Розробити рекомендації та пропозиції формування національної продовольчої системи на засадах незалежності, зокрема розвитку імпортозамінних виробництв продовольства, для задоволення споживчого попиту на внутрішньому ринку України і забезпечення продовольчої безпеки держави та зміцнення позицій на глобальному ринку.

**65.06.20.0270/0219U000552**

Формування національної продовольчої системи на засадах незалежності і зміцнення позицій на глобальному ринку: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Коваленко Ольга Володимирівна - ДР 0114U001490, УДК 664:338; 664:658; 664:338.26; 664.001.18

302

Розробити рекомендації та пропозиції формування національної продовольчої системи на засадах незалежності, зокрема розвитку імпортозамінних виробництв

продовольства, для задоволення споживчого попиту на внутрішньому ринку України і забезпечення продовольчої безпеки держави та зміцнення позицій на глобальному ринку.

#### **65.06.20.0271/0219U000549**

Формування національної продовольчої системи на засадах незалежності і зміцнення позицій на глобальному ринку: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Коваленко Ольга Володимирівна - ДР 0114U001490, УДК 664:338; 664:658; 664:338.26; 664.001.18

131

Розробити рекомендації та пропозиції формування національної продовольчої системи на засадах незалежності, зокрема розвитку імпортозамінних виробництв продовольства, для задоволення споживчого попиту на внутрішньому ринку України і забезпечення продовольчої безпеки держави та зміцнення позицій на глобальному ринку.

#### **65.06.20.0272/0219U000551**

Формування національної продовольчої системи на засадах незалежності і зміцнення позицій на глобальному ринку: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Коваленко Ольга Володимирівна - ДР 0114U001490, УДК 664:338; 664:658; 664:338.26; 664.001.18

261

Розробити рекомендації та пропозиції формування національної продовольчої системи на засадах незалежності, зокрема розвитку імпортозамінних виробництв продовольства, для задоволення споживчого попиту на внутрішньому ринку України і забезпечення продовольчої безпеки держави та зміцнення позицій на глобальному ринку.

### **65.29 Елеваторна і мукомельно-круп'яна промисловість**

#### **65.06.20.0273/0419U005029**

Ковальова Василина Петрівна Розробка технології виробництва борошна із заданими показниками якості: Дис... Кандидат технічних наук/ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 664.7

215 с. - Бібліогр.: 210 назв

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню доцільності виробництва борошна із заданими показниками якості на заводах різної продуктивності. В роботі наведені результати досліджень з визначення показників якості пшеничного борошна з різних регіонів, проаналізовано схеми заводів з розвиненою та скороченою схемою технологічного процесу, оцінено якість індивідуальних потоків і готової продукції даних заводів. Досліджено вплив технологічних добавок на показники пробної лабораторної випічки хліба з борошна з заниженою ферментативною активністю та встановлено доцільність їх використання для підвищення якості готової продукції хлібопекарських підприємств. За результатами роботи розроблено технологічні рішення для виробництва борошна із заданими показниками якості: Рішення 1 – за рахунок формування індивідуальних потоків на заводах з розвиненою схемою технологічного процесу; Рішення 2 – шляхом використання комплексних технологічних добавок на заводах зі скороченою схемою технологічного процесу. Обґрунтовано режими змішування комплексної технологічної добавки з борошном безпосередньо на борошномельних заводах. Розроблено рекомендації щодо внесення комплексних технологічних добавок різного принципу дії в залежності від ферментативної активності борошна.

### **65.37 Цукрова промисловість**

#### **65.06.20.0274/0219U000560**

Створення наукових основ застосування нанореагентів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Дашковський Юрій олександрович - ДР 0114U001485, УДК 664.1.014/.019

46

Вирішення фундаментальної проблеми створення наукових основ застосування нетоксичних і малотоксичних наноматеріалів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій

### **65.06.20.0275/0219U000557**

Створення наукових основ застосування нанореагентів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Дашковський Юрій олександрович - ДР 0114U001485, УДК 664.1.014/.019

59

Вирішення фундаментальної проблеми створення наукових основ застосування нетоксичних і малотоксичних наноматеріалів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій

### **65.06.20.0276/0219U000559**

Створення наукових основ застосування нанореагентів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Дашковський Юрій олександрович - ДР 0114U001485, УДК 664.1.014/.019

53

Вирішення фундаментальної проблеми створення наукових основ застосування нетоксичних і малотоксичних наноматеріалів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій

### **65.06.20.0277/0219U000561**

Створення наукових основ застосування нанореагентів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Дашковський Юрій олександрович - ДР 0114U001485, УДК 664.1.014/.019

44

Вирішення фундаментальної проблеми створення наукових основ застосування нетоксичних і малотоксичних наноматеріалів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій

## **65.41 Дріжджова промисловість**

### **65.06.20.0278/0419U005084**

Дулька Ольга Степанівна Удосконалення технології хлібного квасу з використанням підготовленої води та нового штаму дріжджів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 663.12/.14; 663.4

140 с. - Бібліогр.: 238 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню технології хлібного квасу з використанням підготовленої води та нового штаму дріжджів, що дає змогу інтенсифікувати процес зброджування квасного суслу та підвищити біологічну цінність квасу. Удосконалено технологію хлібного квасу з використанням клиноптилоліту, активного вугілля та гірського кристалю у підготовці води, виділено новий штам дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* МП-10. Розроблений спосіб підготовки води забезпечує підвищення фізіологічної активності дріжджів та прискорює процес бродіння на 12...15 %. Встановлено, що використання клиноптилоліту, гірського кристалю та активного вугілля на стадії підготовки води забезпечує збільшення вмісту амінокислот в збродженому суслі на 30 % та загального вмісту вітамінів на 25 %. Визначено вплив солей жорсткості, сухого залишку, хлору залишкового вільного та окислюваності води на



органолептичні показники квасу. Розроблений спосіб обробки води дозволяє знизити загальну жорсткість на 82 %, вміст хлору залишкового у 5 разів, окислюваність перманганатну у 3,6 рази і покращити органолептичні властивості квасу.

## **65.43 Пивоварна промисловість**

**65.06.20.0279/0419U005084**

Дулька Ольга Степанівна Удосконалення технології хлібного квасу з використанням підготовленої води та нового штаму дріжджів: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 663.12/.14; 663.4

140 с. - Бібліогр.: 238 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню технології хлібного квасу з використанням підготовленої води та нового штаму дріжджів, що дає змогу інтенсифікувати процес зброджування квасного суслу та підвищити біологічну цінність квасу. Удосконалено технологію хлібного квасу з використанням клиноптилоліту, активного вугілля та гірського кристалю у підготовці води, виділено новий штам дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* МП-10. Розроблений спосіб підготовки води забезпечує підвищення фізіологічної активності дріжджів та прискорює процес бродіння на 12...15 %. Встановлено, що використання клиноптилоліту, гірського кристалю та активного вугілля на стадії підготовки води забезпечує збільшення вмісту амінокислот в зброженому суслі на 30 % та загального вмісту вітамінів на 25 %. Визначено вплив солей жорсткості, сухого залишку, хлору залишкового вільного та окислюваності води на органолептичні показники квасу. Розроблений спосіб обробки води дозволяє знизити загальну жорсткість на 82 %, вміст хлору залишкового у 5 разів, окислюваність перманганатну у 3,6 рази і покращити органолептичні властивості квасу.

## **65.45 Спиртова промисловість**

**65.06.20.0280/0219U000554**

Дослідити кінетику делігніфікації та ферментативного гідролізу лігніно-целюлозної складової зернових культур з отриманням моноцукрів: Заключний звіт/ Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Олійнічук Сергій Тимофійович - ДР 0114U001484, УДК 663.51.014/.019

47

Розробка наукових основ поглибленої переробки крохмалевмісної сировини при виробництві біоетанолу другого покоління з використанням некрохмальних полісахаридів зерна та лігніно-целюлозної біомаси

**65.06.20.0281/0219U000556**

Дослідити кінетику делігніфікації та ферментативного гідролізу лігніно-целюлозної складової зернових культур з отриманням моноцукрів: Заключний звіт/ Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Олійнічук Сергій Тимофійович - ДР 0114U001484, УДК 663.51.014/.019

34

Розробка наукових основ поглибленої переробки крохмалевмісної сировини при виробництві біоетанолу другого покоління з використанням некрохмальних полісахаридів зерна та лігніно-целюлозної біомаси

**65.06.20.0282/0219U000555**

Дослідити кінетику делігніфікації та ферментативного гідролізу лігніно-целюлозної складової зернових культур з отриманням моноцукрів: Заключний звіт/ Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Олійнічук Сергій Тимофійович - ДР 0114U001484, УДК 663.51.014/.019

35

Розробка наукових основ поглибленої переробки крохмалевмісної сировини при виробництві біоетанолу другого покоління з використанням некрохмальних полісахаридів зерна та лігніно-целюлозної біомаси

## **65.49 Виноробна промисловість**

**65.06.20.0283/0419U005110**

Луцькова Вікторія Анатоліївна Розробка технології крижаного вина в агрокліматичних умовах Північного Причорномор'я: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 663.25

160 с. - Бібліогр.: 203 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці технології крижаного вина із замороженого винограду природним і штучним способами, вирощеного в умовах Північного Причорномор'я. На основі експериментальних даних розроблено вимоги до винограду, які передбачають визначення маси грона винограду та масової концентрації цукрів технологічного зрілого винограду, культивованого в умовах Північного Причорномор'я, для виробництва крижаних вин. Встановлено та науково обґрунтовано раціональні температурні режими і тривалість заморожування винограду штучним способом. Вперше апробовано технологічний прийом купажування сусла із природно і штучно замороженого винограду, визначено ефективний спосіб освітлення сусла до бродіння, виявлено препарати для стабілізації виноматеріалів для крижаних вин. Встановлено особливості ароматичного комплексу вітчизняних крижаних вин, який характеризується сухофруктовими, цитрусовими і горіховими дескрипторами.

## **65.63 Молочна промисловість**

**65.06.20.0284/0419U005097**

Басс Оксана Олександрівна Удосконалення технології морозива із заміниками цукру: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 637.1/3

137 с. - Бібліогр.: 155 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню технології морозива шляхом застосування науково-обґрунтованих заміників цукру та їх композицій. Обґрунтовано перспективність використання у технології морозива різних видів патоки крохмальних та поліолів для забезпечення

рекомендованого ступеню солодкості та фізико-хімічних показників сумішей морозива, стабілізації показників якості готових продуктів упродовж зберігання. Доведено технологічну ефективність використання функціонально-технологічних властивостей патоки крохмальних, поліолів та їх композицій як заміників цукру у складі морозива різних видів. Встановлено, що патоки ГФС та ПК за співвідношення 30:70÷60:40, а також патоки ГФС з еритритолом за співвідношення 50:50÷10:90 як заміники цукру здатні забезпечити достатньо хороший технологічний ефект у виробництві морозива різних видів, а також покращити його органолептичні характеристики. Ключові слова: заміники цукру, морозиво, патоки крохмальні, підсолоджувачі, поліоли.

**65.06.20.0285/0419U005098**

Пшенична Тетяна Володимирівна Розроблення технології комплексного перероблення молока на концентрати білково-ягідні: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 637.1/3

151 с. - Бібліогр.: 222 назв

Дисертаційну роботу присвячено розробленню технології комплексного перероблення молока на концентрати білково-ягідні, що отримані термокислотним осадженням білків

органічними кислотами коагулянту, та сироватку забарвлену. Розроблено критерії вибору ягідної сировини як коагулянту для термокислотного осадження білків молока. Мікробіологічними дослідженнями доведено доцільність використання коагулянту ягідного у вигляді пасти чорносмородинової зі сталими показниками. Досліджено вплив кількості коагулянту ягідного із різною активною кислотністю на вихід концентратів, органолептичні, фізико-хімічні та структурно-механічні показники. Розроблено ряд математичних моделей показників якості концентратів білково-ягідних. Встановлено раціональні технологічні параметри термокислотного осадження білків молока, визначено рекомендовану кількість внесення коагулянту ягідного, температуру та тривалість процесу. Методом диференціально-термічного аналізу визначено форми зв'язку вологи у концентратах білково-ягідних. Проаналізовано амінокислотний склад та біологічну цінність білково-ягідних та молочно-білкових концентратів. Визначено показники якості, кольоровість, каламутність та поліфенольний склад сироватки забарвленої, отриманої в результаті термокислотного осадження білків молока. Розроблено технологічну схему виробництва сиркових виробів на основі концентратів білково-ягідних та ферментованого напою із максимальною заміною знежиреного молока сироваткою забарвленою з додаванням Promilk 702 В.

## **67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА**

### **67.03 Інженерно- теоретичні основи будівництва**

**67.06.20.0286/0419U004991**

Найдьонова Вікторія Євгенівна Несуча  
здатність бурових паль при дії

довантажувальних сил тертя  
грунту: Дис... Кандидат технічних наук/  
Одеська державна академія будівництва та  
архітектури - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 624.15; 624.04

165 с. - Бібліогр.: 180 назв

Метою дисертаційної роботи є вдосконалення методик визначення несучої здатності бурових паль з урахуванням довантажувальних сил тертя ґрунту по бічній поверхні. Об'єкт досліджень – взаємодія бічної поверхні палі з ґрунтовою основою, що просідає; методи – аналіз нормативних та літературних джерел, науково-технічних досягнень; експериментальні методи дослідження довантажувальних сил тертя ґрунту та несучої здатності паль в лабораторних і польових умовах; стандартні методи визначення фізичних й деформаційних властивостей ґрунтів; методи математичної статистики для обробки результатів експериментів; числовий метод скінченних елементів для аналізу напружено-деформованого стану системи «ґрунтова основа – паля»; результати – вдосконалено методіку визначення максимальної довантажувальної сили тертя ґрунту  $P_n$  по бічній поверхні бурових паль, що дозволяє обґрунтовано знизити потенційний вплив цих сил на несучу здатність паль у структурно-нестійких ґрунтах; вдосконалено методіку ДБН визначення розрахункового навантаження на палі за результатами стандартних випробувань ґрунтів натурними палями у структурно-нестійких ґрунтах, що дозволяє обґрунтовано підвищити вдавлююче навантаження на палі до  $\approx 20\%$ ; вдосконалено методіку моделювання системи «ґрунтова основа – паля» зі структурно-нестійкими ґрунтами при дії на палю висмикуючих навантажень  $F_{du}$  та дозволяє призначати величину довантажувальних сил тертя  $P_n$  з відповідним коефіцієнтом переходу  $k_0$ :  $P_n = F_{du}/k_0$  у програмному комплексі «PLAXIS 3D Foundation», при цьому результати розрахунку методом скінчених елементів узгоджуються з результатами випробувань натурних дослідних паль; впроваджено – у проектних організаціях м.

Харкова: Трест ПАТ «Житлобуд-1» (м. Харків); ТОВ «Транс Строй Комплекс» (м. Харків); використані при розрахунку на об'єкті будівництва житлового комплексу м. Харкові, а також використані у навчальному процесі Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова.

### **67.06.20.0287/0419U005019**

Башинська Ольга Юріївна Створення розрахункових моделей будівельних конструкцій при врахуванні реологічних властивостей залізобетону: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний авіаційний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 624.04

140 с. - Бібліогр.: 125 назв

Дисертація присвячена розробці методики розрахунку залізобетонних конструкцій на основі подвійного степеневого закону, із врахуванням впливу фізичної нелінійності та реологічних властивостей бетону, а також, із врахуванням впливу зміни температури оточуючого середовища та при розрахунку на вогнестійкість. Розроблена універсальна методика для чисельного розрахунку залізобетонних елементів конструкцій, що дозволяє врахувати вплив зміни температури в перерізі елементів на зниження механічних та деформаційних властивостей матеріалів. Також, розроблено алгоритм визначення деформацій конструкції із врахуванням виникнення деформацій повзучості на основі подвійного степеневого закону. Вдосконалено алгоритм визначення функції повзучості при врахуванні впливу зміни температури оточуючого середовища. Отримані рівняння і розроблена методика розрахунку плит перекриття при впливі температурних факторів, та із врахуванням в'язкопружнопластичності бетону. Набула подальшого розвитку математична модель, що дозволяє врахувати зміну температури навколишнього середовища та її вплив на розвиток нелінійних деформацій, із врахуванням зниження міцнісних та деформаційних характеристик матеріалу. Запропоновану методику можна використовувати при проектуванні

будівель та споруд, в яких можуть проявлятися деформації повзучості. Виконані чисельні експерименти дозволяють визначити небезпечні фактори, що характеризують можливу зміну умов експлуатації будівлі (збільшення пластичних деформацій або високотемпературні впливи тощо). Наведені алгоритми розрахунку конструкції можуть бути використані при повторному перерахунку будівель та споруд, що зазнали вогневого впливу. Результати дослідження можна використовувати при удосконаленні стандартів у рамках забезпечення конструктивної безпеки будівель та споруд у випадку впливу високих або підвищених температур.

### **67.06.20.0288/0419U005024**

Башинський Ярослав Володимирович Вплив динамічних навантажень метрополітену на напружено-деформований стан конструкцій будівель та споруд: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний авіаційний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 624.04

155 с. - Бібліогр.: 155 назв

Мета дисертаційної роботи полягає у визначенні напружено-деформованого стану відповідальних конструкцій будівель і споруд при впливі вібродинамічних навантажень метрополітену, які можуть призвести до часткового або повного руйнування несучих конструкцій будівлі. На основі проведених експериментально-теоретичних досліджень, вирішена наукова задача, що полягає у розробці методики оцінки вібродинамічного впливу від дії метрополітену, яка використана для ретроспективного нелінійного аналізу будівлі, на яку поширюється цей вплив. Автором запропоновано: - при новому будівництві цивільних будівель у зоні впливу метрополітену, рекомендується використовувати методику розрахунку на вібродинамічні навантаження із урахуванням фактору часу, а також проводити заходи щодо захисту конструкцій або будівель у вигляді демпфуючих пристроїв, або

використовувати демпфуючі властивості ґрунту; - при проведенні реконструкції будівель, рекомендується встановлювати захисні екрани у ґрунті для запобігання негативного впливу від метрополітену на несучі конструкції будівель та споруд.

## 67.07 Архітектура

67.06.20.0289/0419U005034

Булгакова Тетяна  
Волдимирівна Комп'ютерний дизайн  
предметного середовища на основі  
моделювання візуального  
сприйняття: Дис... Кандидат технічних  
наук/ Київський національний університет  
будівництва і архітектури - Захищена; 2.-  
1.2019

УДК: 681.2:658.512.2; 72.01

231 с. - Бібліогр.: 177 назв

Дисертацію присвячено розробці комп'ютерних методів композиційного аналізу та формування предметного середовища безпосередньо в просторі його 3-вимірної моделі за допомогою геометричного моделювання візуального сприйняття з обраних точок зору без використання перспективних проєкцій з кількісним визначенням характеристик видимого оточення. У роботі виявлено та проаналізовано три існуючих підходи до композиційного аналізу предметного середовища: традиційний, об'єктний, середовищний. Визначено, що жодна з існуючих нині методик аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття, не передає реальної ситуації зорового сприйняття оточення людиною через використання проєкцій. Запропоновано для аналізу візуального сприйняття будь-яких об'єктів та їх співвідношень використати тілесні кути, вершини яких розміщені в точці зору, а поверхні є такими що огинають видимі контури тривимірних об'єктів. Розроблено алгоритм визначення тілесних кутів на тривимірні об'єкти, що є основою комп'ютерних методів композиційного аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття без використання перспективних проєкцій. Розроблено

модель візуального сприйняття предметного середовища людиною з певної точки зору на основі побудови множини тілесних кутів, під якими можливе візуальне сприйняття оточення. Розроблено технологію застосування комп'ютерних методів композиційного аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття без використання перспективних проєкцій для визначення окремих характеристик оточення. Створено методику розробки алгоритмів кількісного визначення візуальних характеристик середовища за допомогою комп'ютерних технологій. Розроблено методи визначення параметрів візуальної щільності, візуальної складності силуету, візуальної складності простору, візуальної насиченості предметного середовища. Дані характеристики можуть бути використані як фактори аналізу при побудові програмних алгоритмів оцінки естетичної якості оточення для автоматизованого проєктування.

67.06.20.0290/0419U005090

Данько Катерина Станіславівна Методичні  
основи архітектурно-планувальної  
організації енергоефективних  
багатоквартирних житлових  
будинків: Дис... Кандидат архітектури/  
Київський національний університет  
будівництва і архітектури - Захищена; 2.-  
1.2019

УДК: 72

293 с. - Бібліогр.: 301 назв

Дисертація присвячена розробці методичних основ архітектурного формування енергоефективного багатоквартирного житла. Оскільки енергоефективність одного будинку залежить як від його власних параметрів так і від оточення, то житлові будинки розглядаються в існуючій забудові на рівні кварталів. В дисертаційній роботі досліджено основні тенденції у напрямках науково-теоретичних досліджень в галузі енергоефективності архітектурно-будівельної сфери; узагальнено вітчизняний та зарубіжний досвід сучасного стану архітектурного проєктування енергоефективного житла;



проведено теоретичні дослідження засобів формування енергоефективного житла в історичному архітектурному середовищі; виявлені домінуючі фактори впливу на формування енергоефективного житла з метою визначення таких, що мають позитивний вплив; визначено основні прийоми архітектурного формоутворення енергоефективних житлових будинків; розроблено методичні основи архітектурного проектування енергоефективних житлових будинків в умовах історичного середовища; автором створено базову методику формування енергоефективної житлової забудови в історичному архітектурному середовищі; запропоновано моделі багатоквартирних енергоефективних житлових будинків в історичному середовищі; виявлено рівні реалізації об'єкта та типів забудови, розроблено концепцію енергоефективного будинку, запропоновано методи та прийоми підвищення енергоефективності та надано практичні рекомендації по проектуванню енергоефективних житлових будинків; розроблено рекомендації щодо архітектурної організації сучасного енергоефективного житла для історично сформованого міста Полтава.

## **67.11 Будівельні конструкції**

### **67.06.20.0291/0419U004991**

Найдьорова Вікторія Євгенівна Несуча здатність бурових паль при дії довантажувальних сил тертя ґрунту: Дис... Кандидат технічних наук/ Одеська державна академія будівництва та архітектури - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 624.15; 624.04

165 с. - Бібліогр.: 180 назв

Метою дисертаційної роботи є вдосконалення методик визначення несучої здатності бурових паль з урахуванням довантажувальних сил тертя ґрунту по бічній поверхні. Об'єкт досліджень – взаємодія бічної поверхні палі з ґрунтовою основою, що просідає; методи – аналіз нормативних та

літературних джерел, науково-технічних досягнень; експериментальні методи дослідження довантажувальних сил тертя ґрунту та несучої здатності паль в лабораторних і польових умовах; стандартні методи визначення фізичних й деформаційних властивостей ґрунтів; методи математичної статистики для обробки результатів експериментів; числовий метод скінченних елементів для аналізу напружено-деформованого стану системи «ґрунтова основа – паля»; результати – вдосконалено методику визначення максимальної довантажувальної сили тертя ґрунту  $P_n$  по бічній поверхні бурових паль, що дозволяє обґрунтовано знизити потенційний вплив цих сил на несучу здатність паль у структурно-нестійких ґрунтах; вдосконалено методику ДБН визначення розрахункового навантаження на палі за результатами стандартних випробувань ґрунтів натурними палями у структурно-нестійких ґрунтах, що дозволяє обґрунтовано підвищити вдавлююче навантаження на палі до  $\approx 20\%$ ; вдосконалено методику моделювання системи «ґрунтова основа – паля» зі структурно-нестійкими ґрунтами при дії на палю висмикуючих навантажень  $F_{du}$  та дозволяє призначати величину довантажувальних сил тертя  $P_n$  з відповідним коефіцієнтом переходу  $k_0$ :  $P_n = F_{du}/k_0$  у програмному комплексі «PLAXIS 3D Foundation», при цьому результати розрахунку методом скінчених елементів узгоджуються з результатами випробувань натурних дослідних паль; впроваджено – у проектних організаціях м. Харкова: Трест ПАТ «Житлобуд-1» (м. Харків); ТОВ «Транс Строй Комплекс» (м. Харків); використані при розрахунку на об'єкті будівництва житлового комплексу м. Харкові, а також використані у навчальному процесі Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова.

## **67.23 Архітектурно-будівельне проектування**

### **67.06.20.0292/0419U005086**

Діб Мішель Закарія Типологічні основи проектування пасивних житлових будинків на території України: Дис... Кандидат архітектури/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 721.012

242 с. - Бібліогр.: 187 назв

Робота присвячена розробці теоретичних основ типології проектування пасивних житлових будинків на території України. Проаналізовано основні фактори, що впливають на об'ємно-планувальне і конструктивне рішення пасивних будинків, визначені інженерно-технічні та типологічні вимоги до пасивних житлових будинків у різних кліматичних районах України. Досліджено демографічні фактори, що впливають на типологію пасивних будинків і проаналізовано статистичні дані зі складу родин в архітектурно-кліматичних районах України. Виявлено процентне співвідношення житлових кімнат у соціальних будинках в цих районах. Виділено та систематизовано загальні принципи об'ємно-планувальних, конструктивних та інженерно-технічних рішень житлових будинків на території України. При цьому розглянуті питання: орієнтація приміщень, наявність буферних приміщень і пасток тепла, характерні принципи об'ємно-планувальних рішень, варіанти блокування житлових будинків, особливості розміщення світлопрозорих конструкцій в огорожувальних конструкціях і розрахунок їх площі, параметри приміщень, оптимальне розташування геліоприймачів, рішення стін з природних, місцевих будівельних матеріалів, а також із застосуванням сучасних високоефективних утеплювачів, використання поновлювальних джерел енергії та ін. Результати роботи впроваджені в національні будівельні норми і стандарти; в практику архітектурно-будівельного проектування в Україні, в навчальний процес.

# 68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

## 68.01 Загальні питання сільського господарства

68.06.20.0293/0219U100143

Розробити автоматизовану систему проектування та управління технологічними процесами збирання ранніх зернових культур на основі статистичного імітаційного моделювання: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Скібчик Володимир Іванович - ДР 0116U002385, УДК 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18

125

Підвищити ефективність проектування та управління технологічними процесами збирання ранніх зернових культур на основі створення та використання автоматизованої інформаційної системи підтримки прийняття рішень

68.06.20.0294/0219U001453

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних розробок в галузі тваринництва: Заключний звіт/Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Парасочка Інна Федорівна - ДР 0116U002320, УДК 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18

56

Розробка науково-організаційних підходів та ринково-орієнтованого інструментарію випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних розробок в галузі тваринництва

## **68.06.20.0295/0219U001443**

Дослідити механізми біоконверсії відходів тваринництва в органічні добрива та поновлювану енергію з застосуванням механіко - біологічних методів:Заключний звіт/Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Піскун Віктор Іванович - ДР 0116U002312, УДК 63.002.68; 63:658.567; 63.002.8; 63.004.8

22

Дослідити механізм та розробити спосіб біоконверсії відходів тваринництва в органічні добрива та поновлювану енергію з застосуванням механіко - біологічних методів

## **68.06.20.0296/0219U000415**

Розробити генетико-селекційні методи створення високоурожайних ліній сояшнику для отримання гібридів різноманітних за якістю олійної сировини, з підвищеним рівнем адаптивності до умов середовища та придатних до сучасних технологій вирощування:Заключний звіт/Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України; Керівник Кириченко Віктор Васильович - ДР 0116U001053, УДК 63

19

Головною метою проекту є розробка теоретичних основ генетико-селекційних методів зі створення принципово нового вихідного матеріалу сояшнику, обґрунтування застосування цих напрямків в селекційній практиці шляхом створення гібридів, що поєднують високу продуктивність, стійкість до основних патогенів, якість олійної сировини, з максимальним використанням ефекту гетерозису завдяки генетично визначеному підвищеному рівню адаптивності до умов середовища, та придатних до сучасних технологій вирощування

## **68.05 Ґрунтознавство**

### **68.06.20.0297/0219U003303**

Розробити систему оцінювання рівнів забруднення сільськогосподарських культур за різних рівнів вмісту важких металів у ґрунті:Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник ТохтарьКостянтин Іванович - ДР 0116U000607, УДК 631.4

76

Розробити систему оцінювання рівнів забруднення сільськогосподарських культур за різних рівнів вмісту важких металів у ґрунті

### **68.06.20.0298/0219U003312**

Розробити науково-організаційні підходи та ринково орієнтований інструментарій випробування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі в умовах північно-східного Степу:Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Хром'як Василь Михайлович - ДР 0116U000616, УДК 631.4

141

На основі розроблених науково-організаційних підходів та ринково орієнтованого інструментарію здійснити всебічну наукову та виробничу експертизу інноваційних розробок вітчизняної аграрної науки і забезпечити консалтинговий супровід їх трансферу в агропромисловий комплекс в умовах північно-східного Степу

## **68.29 Землеробство**

### **68.06.20.0299/0219U000271**

Розробити системи обробітку ґрунту в сівозмінах північно-східного Лісостепу для забезпечення високої урожайності сільськогосподарських культур та відтворення його родючості.:Заключний звіт/Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії

аграрних наук України; Керівник Собко Микола Геннадійович - ДР 0116U001500, УДК 631.51

40

Розробити наукові основи що до систем обробітку ґрунту в сівозмінах північно-східного Лісостепу, для забезпечення сталої продуктивності орних земель, а також ресурсозберігаючого, ґрунтозахисного напрямів в сучасних системах землеробства; науково обґрунтувати принципи планування систем обробітку ґрунту в сівозмінах для забезпечення високої урожайності сільськогосподарських культур та відтворення його родючості з урахуванням ґрунтово-кліматичних, економічних і соціальних особливостей господарств.

### **68.06.20.0300/0219U001350**

Розробити науково-методологічні засади азото-вуглецевого обігу за низьковуглецевих агротехнологій в агроценозах короткоротаційних сівозмін лівобережного Лісостепу:Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"; Керівник Демиденко Олександр Васильович - ДР 0116U004939, УДК 631.51

82

Розробити комплексну модель обігу азоту та встановити нормовані параметри моделі обігу азоту у агроценозах різного типу за використання різних видів органічних добрив та обробітку ґрунту в умовах кліматичної системи Лівобережного Лісостепу України.

### **68.06.20.0301/0219U000322**

Оптимізація елементів насінницької технології вирощування пшениці озимої для умов Правобережного Лісостепу України:Заключний звіт/Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Сіроштан Андрій Анатолійович - ДР 0116U004010, УДК 631.58; 631.582

25

Вивчити вплив абіотичних, біотичних та антропогенних факторів на урожайність, посівні якості та врожайні властивості насіння нових сортів і ліній пшениці м'якої озимої селекції інституту

## **68.31**

### **Сільськогосподарська меліорація**

#### **68.06.20.0302/0219U001570**

Вивчити параметри водоспоживання енергетичних культур на осушуваних ґрунтах Лісостепу:Заключний звіт/ННЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Віршовка Володимир Михайлович - ДР 0118U003726, УДК 631.61

15

Вивчення сумарного водоспоживання енергетичних культур (кукурудза на біопаливо, міскантус гігантський, сорго цукрове, топінамбур, верба тритичинкова) та уточнення їхніх коефіцієнтів водоспоживання в умовах зміни клімату, а також у зв'язку зі зміною структури посівних площ на осушуваних землях.

#### **68.06.20.0303/0219U001569**

Визначити зміни властивостей осушуваних органогенних ґрунтів залежно від способу використання:Заключний звіт/ННЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Віршовка Володимир Михайлович - ДР 0118U003725, УДК 631.61

22

Визначити зміни властивостей осушуваних органогенних ґрунтів залежно від способу використання.

## **68.35 Рослинництво**

#### **68.06.20.0304/0219U003502**

Створення вихідного матеріалу і сортів пшениці м'якої озимої в умовах західного Лісостепу України:Заключний звіт/Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція

Інституту кормів та сільського господарства Поділля; Керівник Бугайов Василь Дмитрович - ДР 0116U003438, УДК 633.1

34

Вивчити селекційну цінність генофонду озимої пшениці та виділити кращі за господарсько-біологічними ознаками зразки для залучення у схрещування з метою створення вихідного матеріалу і сортів з високим адаптивним потенціалом.

#### **68.06.20.0305/0219U003037**

Удосконалити рисові сівозміни та визначити ефективність вирощування в них малопоширених сільськогосподарських культур: Заключний звіт/Інститут рису Національної аграрної академії наук України; Керівник Вожегов Сергій Гервасєвич - ДР 0116U000398, УДК 633/635

48

Мета: Дослідження особливостей формування продуктивності сівозмін у рисових чеках, удосконалення науково обґрунтованих технологічних заходів по вирощуванню рису та супутніх культур на зрошенні для одержання конкурентоздатного урожаю зерна з необхідною якістю за умови ефективного використання рисових зрошувальних систем.

#### **68.06.20.0306/0219U003506**

Розробити та впровадити нові технологічні прийоми вирощування високопродуктивних енергетичних культур, що забезпечать максимальну реалізацію їх біологічного потенціалу в умовах Лісостепу України: Заключний звіт/Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля; Керівник Леньшин Олександр Григорович - ДР 0116U003440, УДК 633.61/.66

40

Розробити та впровадити нові технологічні прийоми вирощування цукрових буряків для виробництва біоетанолу, які забезпечать високу якість цукроносноі

біосировини збільшення виходу цукру та біопалива з посівної площі.

#### **68.06.20.0307/0419U004902**

Дубенець Микола Васильович Адаптивний потенціал сортів пшениці м'якої озимої селекції Полтавської державної аграрної академії в стресових умовах Лісостепу України: Дис... Кандидат сільськогосподарських наук/ Державна установа Інститут зернових культур - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 633/635:631.52

252 с. - Бібліогр.: 243 назв

Об'єкт дослідження – адаптивний потенціал сортів пшениці м'якої озимої залежно від умов навколишнього середовища. Мета досліджень – особливості прояву господарсько-цінних ознак сортів пшениці м'якої озимої в різних умовах контрольованого середовища, фотоперіодичної реакції та специфіки яровизації, обґрунтування методів оцінки за рівнем генетичного і адаптивного потенціалу в умовах Лісостепу України. Методи досліджень: загальнонаукові-емпіричні, теоретичні, статистичні; спеціальні-візуальний для визначення морфотипу рослин, для проведення спостережень за фазами їх росту і розвитку; вимірювально-ваговий для проведення структурного аналізу; молекулярно-генетичний по ідентифікації маркерів ДНК; математично-статистичний для визначення рівня формування і мінливості кількісних ознак; кластерний для визначення рівня сумарної відстані кількісних ознак за строками сівби; фізіологічні для оцінки зимостійкості. Результати: Застосовано у селекційній програмі Полтавської державної аграрної академії нові методи і підходи в оцінці адаптивних властивостей сортів пшениці м'якої озимої. Запропоновано у селекційному процесі використання кластерного аналізу за рівнем сумарної відстані ознак за строками сівби та еколого-генетичного аналізу з використанням градієнта середовищ для оцінки норми реакції сортів. Створено сорти пшениці м'якої озимої СОНАТА ПОЛТАВСЬКА, САНЖАРА, що набули



майнового права на поширення в Україні та запропоновано їх для використання в гібридизації як вихідний матеріал носіїв господарсько-цінних ознак, а також ці сорти передано та залучено до науково-дослідних програм Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва. За результатами роботи отримано патент № 99843 (Україна) на корисну модель «Спосіб ідентифікації і добору високопродуктивних генотипів пшениці м'якої озимої на ранніх етапах селекції». Новизна – Уперше, в умовах Лісостепу України, визначено рівні адаптивності сортів пшениці м'якої озимої селекції Полтавської Державної аграрної академії, які включені до Державного реєстру сортів рослин України і широко поширені у виробництві, з використанням контрольованого середовища, визначення зимостійкості, сумарної відстані кількісних ознак. Надано характеристику сортів пшениці м'якої озимої за адаптивним потенціалом та визначено мінливість кількісних ознак рослин сортів пшениці м'якої озимої. Установлено рівень реалізації їх генетичного потенціалу за врожайністю, визначено параметри якості зерна. Установлено зимостійкість за фотоперіодичною чутливістю та періодом яровизації. Галузь – сільськогосподарські науки.

## **68.37 Захист сільськогосподарських рослин**

**68.06.20.0308/0219U001312**

Розробити екологізовану систему захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів в умовах Півдня України:Заключний звіт/Інститут захисту рослин НААН; Керівник Клечковський Юрій Едуардович - ДР 0116U003522, УДК 632.9

77

Розробка екологізованої системи захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів шляхом використання сучасних наукових

досліджень, а також удосконалення засобів захисту рослин

**68.06.20.0309/0219U000282**

Фітопатогенний комплекс в агроценозі пшениці озимої в умовах Північно-східного Лісостепу України:Заключний звіт/Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України; Керівник Іванісова Олена Дмитрівна - ДР 0118U003198, УДК 632.9

39

ТА ПРОЕКТУ ТА ЙОГО СТИСЛИЙ ЗМІСТ: Метою проекту є уточнення складу комплексу хвороб пшениці озимої та визначення їх збудників в умовах Північно-східного Лісостепу України. Встановлення їх динаміки розвитку. Обґрунтування практичних засад застосування пестицидів (фунгіцидів і протруйників) при захисті озимої пшениці в технології вирощування озимих зернових культур, прийнятої в умовах Інституту сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

**68.06.20.0310/0419U004658**

Різник Владислав  
Миколайович Особливості процесів забур'янення і удосконалення контролювання бур'янів у посівах сочевиці Правобережного Лісостепу України: Дис...к.с.-г.н./ Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 632.51

169 с. - Бібліогр.: 273 назв

Об'єкт дослідження – процеси і ступінь забур'янення посівів, а також формування продуктивності рослин сочевиці в умовах Правобережного Лісостепу України. Предмет дослідження – заходи захисту посівів сочевиці від бур'янів, урожайність та якість насіння культури, економічна та енергетична ефективність удосконалених елементів технології вирощування. Видовий склад бур'янів у посівах сочевиці в роки проведення досліджень (2015–2018) носив змішаний характер і був

представлений рослинами як однорічних, так і багаторічних дводольних та однодольних видів. У період перед збиранням урожаю культури (II декада липня) найчисельнішими були рослини пасльону чорного – 5,0 шт./м<sup>2</sup> (12,4 % у структурі забур'янення), вівсюга звичайного – 4,8 (11,9 %), лободи білої – 4,4 (10,9 %), щириці звичайної та плоскухи звичайної – по 3,5 шт./м<sup>2</sup> (8,7 %) відповідно. Найбільші обсяги вегетативної маси в посівах культури без проведення захисних заходів бур'янова рослинність формувала в період досягання бобів сочевиці – сумарно за видами 2359,0 г/м<sup>2</sup>, або 841,5 г/м<sup>2</sup> у перерахунку на суху речовину. Найбільшу частку в структурі маси мали рослини щириці звичайної – 429,7 г/м<sup>2</sup>, або 18,2 %, лободи білої – 404,8, або 17,2 %, пасльону чорного – 207,6, або 8,8 % та мишію сизого – 184,5 г/м<sup>2</sup>, або 7,8 %. За наявної в досліді структури забур'яненості різні види бур'янів сумарно виносили з ґрунту приблизно 98,7 кг/га сполук азоту, 62,8 кг/га фосфору та 110,0 кг/га калію. Найбільші обсяги поглинання виявляли рослини лободи білої, пасльону чорного, щириці звичайної (загнутої), мишію сизого. Застосування для захисту посівів сочевиці досходових гербіцидів Гезагард 500 FW, к.с., Зенкор 70 WG, в.г. та Стомп 330, к.е. з грамініцидами Пантера, 4 % к.е., Тарга Супер, 5 % к.е. і Фюзілад Форте, 15 % к.е. забезпечувало зниження чисельності бур'янів на 48,3–60,2 %, а їхньої здатності формувати свою масу – на 56,8–80,5 %. Урожайність насіння сочевиці на ділянках, де посіви вегетували без присутності бур'янів, у середньому за роки досліджень становила 1,73 т/га, тоді як на ділянках забур'яненого контролю – лише 0,18 т/га. Відповідно, втрати врожаю внаслідок присутності в посівах бур'янів сягали 1,55 т/га, або 89,6 %. Кращі варіанти гербіцидного захисту посівів – Зенкор 70 WG (0,6 кг/га) + Тарга Супер (1,25 л/га) та Стомп 330 (3,0 л/га) + Фюзілад Форте (0,6 л/га) – забезпечували отримання 1,45 та 1,40 т/га насіння культури відповідно, або 83,8 та 81,0 % від максимального в досліді рівня врожаю. Максимальні в досліді норми витрати гербіцидів Зенкор

70 WG, в.г. (0,7 кг/га) та Стомп 330, к. е. (4,0 л/га) здатні індукувати в рослин сочевиці хімічні дис-стреси, що виявлялось у затримці процесів росту й розвитку ювенільних рослин культури на 4–7 діб, та, як наслідок, знижувати рівень урожайності її насіння до 0,14 т/га, або до 9,7 %. Найвищі показники економічної ефективності вирощування сочевиці отримано в разі застосування для захисту посівів від бур'янів гербіцидів Зенкор 70, в.г. (0,6 кг/га) + Тарга Супер, к.е. (1,0 л/га) та Гезагард 500, к.с. (3,0 л/га) + Пантера, 4 % к.е. (1,0 л/га). Зокрема, виручка від реалізації отриманої продукції (насіння) у цих варіантах становила 22,8 та 23,4 тис. грн, чистий прибуток – 13,7 та 14,3 тис. грн, а рівень рентабельності – 151,9 та 157,1 % відповідно. Найбільшими за цих систем захисту були й значення коефіцієнта енергетичної ефективності – 1,29 та 1,31 відповідно. Ключові слова: бур'яни, процеси забур'янення, сочевиця, система захисту, гербіциди.

## 68.39 Тваринництво

### 68.06.20.0311/0219U000281

Удосконалити репродуктивні, відгодівельні та м'ясні якості свиней різних генотипів у племінних господарствах Сумської області з використанням індексної оцінки за методом BLUP: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України; Керівник Бордун Олександр Миколайович - ДР 0116U001511, УДК 636.4

31

Збільшення виробництва високоякісної конкурентоздатної продукції свинарства на основі удосконалення племінних та продуктивних якостей свиней з допомогою селекційного процесу та методології оцінки племінної цінності тварин

### 68.06.20.0312/0219U001320

Обґрунтувати методичні підходи щодо організаційно-економічного управління

розвитком виробництва продукції птахівництва:Заключний звіт/Державна дослідна станція птахівництва НААН; Керівник Прозорова Наталя Володимирівна - ДР 0116U000104, УДК 636

57

Розробити науково-практичні підходи щодо організаційно-економічного управління розвитком виробництва продукції птахівництва, що сприятиме підвищенню ефективності виробництва продукції птахівництва, підвищенню ефективності системи управління підприємством з виробництва продукції птахівництва, консолідації інтересів виробників

### **68.06.20.0313/0219U001322**

Вивчити особливості патологічних змін у птиці при впливі асоційованих інфекційних агентів та розробити систему їх диференційної діагностики:Заключний звіт/Державна дослідна станція птахівництва НААН; Керівник Музика Наталія Миколаївна - ДР 0116U000108, УДК 636.5

40

Проведення епізоотологічного моніторингу захворювань птиці вірусної та бактеріальної етіології, ізоляція збудників, вивчення патологічних змін, розробка комплексної диференційної діагностики асоційованих інфекцій

### **68.06.20.0314/0519U001776**

Склярєнко Юрій ІвановичСелекційні та генетичні аспекти збереження і поліпшення генофонду бурих порід Північного Сходу України:Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 636.082;636.022; 636.2

373 с. - Бібліогр.:432 назв

У дисертаційній роботі проведено комплексне вивчення основних селекційно-генетичних ознак та біологічних особливостей тварин за показниками живої маси, молочної продуктивності, тривалості господарського

використання, факторами формування показників росту та розвитку, величини надоїв, хімічного складу молока, відтворної здатності, екстер'єру, окремих показників природної резистентності, довічної продуктивності, тривалості господарського використання генофонду бурих порід Північного Сходу України. Теоретично обґрунтовано й практично розроблені заходи зі збереження та покращення генофонду бурих порід Північного Сходу України. З метою збереження генофонду лебединської породи проведені дослідження якості спермопродукції, що зберігається у селекційних центрах та генофондних банках, в яких встановлено, що середня кількість сперміїв у спермодозах тривалого зберігання бугаїв лебединської породи становить  $1478,3 \pm 467,6$  млн при їх концентрації 5917,6 млн/мл. У цілому оцінену сперму визнано придатною для осіменіння корів та телиць. За результатами проведеного генетичного дослідження спермопродукції 12 бугаїв лебединської породи за геном капа-казеїну (CSN3) встановлено, що частота бажаного генотипу ВВ серед досліджених тварин склала 0,17, а носіїв генотипу АА – 0,50, носіїв гетерозиготного генотипу АВ склала 0,33. Частота носіїв алелю А становить 0,66, яка майже вдвічі більша у порівнянні з частотою алелю В – 0,34. Досліджені нами мікропопуляції українських порід Північного Сходу України продемонстрували в цілому низький рівень генетичного різноманіття за наявності відмінностей між ними. Знижені рівні генетичної поліморфності та гетерозиготності, особливо у вибірках тварин сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи, української чорно-рябої молочної породи та лебединської, потенційно створюють загрози до звуження генетичного різноманіття, втрати унікальних алелів та підвищення інбридингу в наступних поколіннях. До складу єдиного кластеру увійшли породи, тісно пов'язані історичними зв'язками – швіцька і лебединська, що поєднані у спільний субпідкластер. Тому швіцька порода, яку використовували у створенні

лебединської, у тому числі її оригінальні відріддя OBV, можуть бути долучені до процесу збереження лебединської породи.  $2x = 23,7$ ). Рівень якісних показників молочної продуктивності диференційований за господарствами. Генотипне маточне поголів'я української бурої молочної породи відзначалося невисокою відтворною здатністю, на що вказує коефіцієнт відтворної здатності  $(0,88-0,90) \cdot \eta_{2x} = 29,5$ ), кількість молочного білка ( $\eta_{2x} = 26,6$ ), кількість молочного жиру ( $\eta_{2x}$  результати дослідження окремих показників умовної резистентності встановлений вірогідний вплив породної належності на окремі показники резистентності досліджуваних корів. З метою збереження генотипу бурої худоби розроблена методика збереження та подальшого удосконалення генотипу лебединської породи методом популяції реципрокного схрещування. Використання бугаїв-плідників німецьких та швейцарських відрідь дозволить розширити генеалогічну структуру лебединської породи та уникнути небажаного інбридингу в подальшій роботі з бугаями-плідниками, сперма яких зберігається. Встановлено, що корови генотипних стад української бурої молочної породи за ознаками молочної продуктивності характеризуються достатнім рівнем надою молока (3665-4566 кг), причому найвища продуктивність корів спостерігалася у тварин п'ятої лактації –  $4658 \pm 170$  кг. Походження за батьком вірогідно впливало на величину надою (Встановлено, що на показники тривалості життя, господарського використання та довічної продуктивності корів української бурої молочної породи вірогідно впливала спадковість за швіцькою породою. Найкращими серед усіх груп тварин за показниками тривалості життя, господарського використання та коефіцієнта господарського використання виявилися помісні генотипи: групи тварин зі спадковістю швіцької породи до 50%. За показниками довічного надою та виходу молочного жиру і надою за один день життя виявилися тварини зі спадковістю швіцької породи – від 75,1 до 87,5%.

Застосовано комплекс селекційних та біотехнологічних методів отримання *in vitro* ембріонів вітчизняних порід великої рогатої худоби. Рівень формування зигот та дроблення ембріонів корови склав 33,3% (3 ембріона із 9 отриманих ооцит-кумулюсних комплексів). Такі підходи забезпечили отримання одного ембріона доїмплантаційної стадії розвитку, придатного до процедури заморожування. Запропонована принципова схема з удосконалення та збереження української бурої молочної породи та спосіб консолідації її господарськи корисних ознак.

### 68.06.20.0315/0519U001776

Склярченко Юрій Іванович Селекційні та генетичні аспекти збереження і поліпшення генотипу бурих порід Північного Сходу України: Дис... Доктор сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 636.082;636.022; 636.2

373 с. - Бібліогр.:432 назв

У дисертаційній роботі проведено комплексне вивчення основних селекційно-генетичних ознак та біологічних особливостей тварин за показниками живої маси, молочної продуктивності, тривалості господарського використання, факторами формування показників росту та розвитку, величини надоїв, хімічного складу молока, відтворної здатності, екстер'єру, окремих показників природної резистентності, довічної продуктивності, тривалості господарського використання генотипу бурих порід Північного Сходу України. Теоретично обґрунтовано й практично розроблені заходи зі збереження та покращення генотипу бурих порід Північного Сходу України. З метою збереження генотипу лебединської породи проведені дослідження якості спермопродукції, що зберігається у селекційних центрах та генотипних банках, в яких встановлено, що середня кількість сперміїв у спермодозах тривалого зберігання бугаїв лебединської породи становить  $1478,3 \pm 467,6$  млн при їх



концентрації 5917,6 млн/мл. У цілому оцінену сперму визнано придатною для осіменіння корів та телиць. За результатами проведеного генетичного дослідження спермопродукції 12 бугаїв лебединської породи за геном капа-казеїну (CSN3) встановлено, що частота бажаного генотипу BB серед досліджених тварин склала 0,17, а носіїв генотипу AA – 0,50, носіїв гетерозиготного генотипу AB склала 0,33. Частота носіїв алелю A становить 0,66, яка майже вдвічі більша у порівнянні з частотою алелю B – 0,34. Досліджені нами мікропопуляції українських порід Північного Сходу України продемонстрували в цілому низький рівень генетичного різноманіття за наявності відмінностей між ними. Знижені рівні генетичної поліморфності та гетерозиготності, особливо у вибірках тварин сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи, української чорно-рябої молочної породи та лебединської, потенційно створюють загрози до звуження генетичного різноманіття, втрати унікальних алелів та підвищення інбридингу в наступних поколіннях. До складу єдиного кластеру увійшли породи, тісно пов'язані історичними зв'язками – швіцька і лебединська, що поєднані у спільний субпідкластер. Тому швіцька порода, яку використовували у створенні лебединської, у тому числі її оригінальні відріддя OBV, можуть бути долучені до процесу збереження лебединської породи.  $2x = 23,7$ ). Рівень якісних показників молочної продуктивності диференційований за господарствами. Генотипне маточне поголів'я української бурої молочної породи відзначалося невисокою відтворною здатністю, на що вказує коефіцієнт відтворної здатності  $(0,88-0,90) \cdot \eta_{2x} = 29,5$ , кількість молочного білка  $(\eta_{2x} = 26,6)$ , кількість молочного жиру  $(\eta_{2x}$  результати дослідження окремих показників умовної резистентності встановлений вірогідний вплив породної належності на окремі показники резистентності досліджуваних корів. З метою збереження генофонду бурої худоби розроблена методика збереження та подальшого удосконалення

генофонду лебединської породи методом популяції рецiproкного схрещування. Використання бугаїв-плідників німецьких та швейцарських відрідь дозволить розширити генеалогічну структуру лебединської породи та уникнути небажаного інбридингу в подальшій роботі з бугаями-плідниками, сперма яких зберігається. Встановлено, що корови генофондних стад української бурої молочної породи за ознаками молочної продуктивності характеризуються достатнім рівнем надою молока (3665-4566 кг), причому найвища продуктивність корів спостерігалася у тварин п'ятої лактації –  $4658 \pm 170$  кг. Походження за батьком вірогідно впливало на величину надою (Встановлено, що на показники тривалості життя, господарського використання та довічної продуктивності корів української бурої молочної породи вірогідно впливала спадковість за швіцькою породою. Найкращими серед усіх груп тварин за показниками тривалості життя, господарського використання та коефіцієнта господарського використання виявилися помісні генотипи: групи тварин зі спадковістю швіцької породи до 50%. За показниками довічного надою та виходу молочного жиру і надою за один день життя виявилися тварини зі спадковістю швіцької породи – від 75,1 до 87,5%. Застосовано комплекс селекційних та біотехнологічних методів отримання *in vitro* ембріонів вітчизняних порід великої рогатої худоби. Рівень формування зигот та дроблення ембріонів корови склав 33,3% (3 ембріона із 9 отриманих ооцит-кумулюсних комплексів). Такі підходи забезпечили отримання одного ембріона доїмплантаційної стадії розвитку, придатного до процедури заморожування. Запропонована принципова схема з удосконалення та збереження української бурої молочної породи та спосіб консолідації її господарськи корисних ознак.

## 68.41 Ветеринарія

68.06.20.0316/0219U003368



Розробити біотехнології виробництва засобів діагностики, профілактики та лікування ендометритів і маститів у корів з урахуванням особливостей етіопатогенезу їх асоційованого перебігу: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"; Керівник Гадзевич Дмитро Вікторович - ДР 0116U000248, УДК 619

91

Підвищити ефективність існуючих та розробити нові високоефективні засоби діагностики, профілактики та терапії маститів і ендометритів корів на основі нових даних етіопатогенезу цих захворювань

**68.06.20.0317/0219U003365**

Розробити сучасні засоби моніторингу та діагностики бруцельозу тварин на основі молекулярно-генетичних методів: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"; Керівник Завгородній А.І., Обуховська О.В. - ДР 0116U000266, УДК 619

75

Вдосконалення діагностики та моніторингу виходосліджень щодо бруцельозу тварин із застосуванням нових сучасних діагностичних наборів для типізації та ідентифікації бруцел методом ПЛР

## **70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО**

### **70.27 Якість води**

**70.06.20.0318/0219U100326**

Оцінювання техногенного навантаження на стан водних ресурсів України і визначення шляхів збереження їх екологічного благополуччя: Заключний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води

ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Мешкова-Клименко Наталія Аркадіївна - ДР 0116U006241, УДК 556.531; 556.551

98

Оцінка екологічного стану репрезентативних водних об'єктів України і рівня їх техногенного навантаження для розробки ефективних і надійних водоочисних технологічних рішень, направлених на усунення і попередження їх забруднення

## **71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО- ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАНН Я**

### **71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі**

**71.06.20.0319/0419U004981**

Порсюрлова Ірина Петрівна Облік і аудит операцій підприємства з цінними паперами: Дис...Кандидат економічних наук/ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 1.- 1.2019

УДК: 658.01:658.532;

314 с. - Бібліогр.:260 назв

Об'єкт – процес обліку та аудиту операцій з цінними паперами в управлінській інформаційній системі підприємства; мета – обґрунтування теоретичних, організаційних і методичних положень та розробка практичних рекомендацій щодо обліку і аудиту операцій підприємства з цінними паперами з урахуванням інформаційних потреб управління ними; методи – загальнонаукові та специфічні; результати – обґрунтовано теоретичні, організаційні і методичні положення, розробки прикладних рекомендацій щодо

обліку і аудиту операцій підприємства з цінними паперами з урахуванням інформаційних потреб управління ними; новизна – розроблено класифікацію цінних паперів з урахуванням потреб обліку, аналізу, контролю та управління ними; обґрунтовано об'єкти та елементи для моделювання організаційного, методичного та технічного забезпечення облікової політики підприємства з цінними паперами; обґрунтовано напрями інформатизації та розроблено технологію обліку операцій з цінними паперами в управлінській системі підприємства; вдосконалено організаційно-методичні підходи до здійснення внутрішнього аудиту операцій з цінними паперами; розвинено понятійно-термінологічний апарат шляхом уточнення змісту понять «цінні папери», «операції підприємства з цінними паперами»; визначено методичні засади відображення в обліку операцій підприємства з цінними паперами невлавної емісії; визначено концептуальні засади та розроблено модель внутрішнього аудиту операцій з цінними паперами власної та невлавної емісії; методичний підхід до здійснення аналітичних процедур аудиту операцій з цінними паперами; результати впроваджені у виробництво та навчальний процес.

#### 71.06.20.0320/0419U005094

Килипенко Володимир  
Володимирович Управління  
маркетинговою діяльністю підприємств-  
постачальників запасних частин до  
сільськогосподарської  
техніки.: Дис... Кандидат економічних наук/  
Національний науковий центр "Інститут  
аграрної економіки" - Захищена; 2.-.1.2019  
УДК: 658.628:339.138

219 с. - Бібліогр.: 248 назв

Проаналізовано основні організаційні структури управління маркетинговою діяльністю на підприємствах-постачальниках запасних частин до сільськогосподарської техніки. Досліджено основних учасників ринку постачання запасних частин, визначено його специфіку, здійснено аналіз попиту.

# 76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

## 76.13 Медична техніка

### 76.06.20.0321/0519U001179

Шликов Владислав  
Валентинович Інформаційна технологія  
неінвазивного контролю температури  
серця людини в умовах регульованого  
охолодження та зігрівання під час  
штучного кровообігу: Дис... д.т.н./  
Міжнародний науково-навчальний центр  
інформаційних технологій та систем НАН  
та МОН України - Захищена; 15.10.2019  
УДК: 681.51; 681.52; 615.47:616-

072.7

431 с. - Бібліогр.: 269 назв

У дисертаційній роботі вирішено актуальну науково-прикладну проблему розроблення інформаційної технології неінвазивного контролю температури серця людини під час регульованого охолодження і зігрівання. Вперше запропоновано технологію неінвазивного контролю температури серця пацієнта в умовах штучного кровообігу, що дає змогу вдосконалити існуючі клінічні методи інтраопераційного захисту серця і мозку на основі впровадження в кардіохірургічну практику методів інфрачервоної термографії в діапазоні температур від +4 С до +38 С. Застосування математичних моделей для теплових процесів у серці під час гіпотермії та гіпертермії дає змогу теоретично дослідити розподіл глибинних і поверхневих температур у тканинах, а також суттєво підвищити вірогідність клінічної інтерпретації результатів застосування інформаційної технології неінвазивного контролю температури. Розроблено моделі розподілу температури у серці, які дають змогу оцінити градієнт температур на поверхні серця, розрахувати температурні коефіцієнти охолодження і зігрівання міокарда, температуропровідність тканин, що

уможливорює візуалізацію ішемічних ділянок на поверхні міокарда. Метод виявлення малих температурних неоднорідностей з фільтрацією візуальних фонів міокарда під час гіпотермії і гіпертермії дає змогу виділити за даними розподілу температур на термограмі гілки коронарних судин та їх дистальні ділянки. Отримані дані уможливорюють визначення ступеня коронарної обструкції та ступеня звуження коронарних артерій, що дає змогу зменшити ймовірність ішемічних ускладнень після операції на відкритому серці. Дослідження, проведені на клінічній базі Національного інституту серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України, показують високу ефективність і достатню точність розроблених неінвазивних методів інфрачервоної термографії. Запропонована інформаційна технологія неінвазивного контролю температури серця є абсолютно нешкідливою для пацієнта та вирішує проблему вимірювання глибинної температури тканин міокарда, в тому числі дистанційного контролю температури серця в умовах штучного кровообігу.

## 76.06.20.0322/0419U004929

Кузь Василь Іванович Метод та система динамічного ультрафіолетового випромінювання для фізіотерапії: Дис... Кандидат технічних наук/ Вінницький національний технічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 615.47; 616-7; 681.73

197 с. - Бібліогр.: 168 назв

Об'єктом дослідження є процес динамічного ультрафіолетового опромінення шкіри при псоріазі. Метою дослідження є розширення функціональних можливостей фізіотерапії шляхом розробки методу та системи динамічного ультрафіолетового опромінювання. Методи дослідження: для розробки методу автоматизованого динамічного опромінення та побудови функціональної схеми - припущення та результати теорій переносу ультрафіолетового опромінення, оптики, світлорозсіювання та взаємодії електромагнітного випромінювання з

біооб'єктом; комп'ютерне моделювання - для визначення параметрів математичної моделі; методи біофізики та математичного аналізу - для дослідження густини розподілу потоку, потужності джерела випромінювання; теорія біотехнічних систем, інформаційно-структурне моделювання - для побудови моделі функціонування та розроблення структурної та функціональної схем оптико-електронних пристроїв та системи контролю дози опромінення. Теоретичні результати: отримало подальшого розвитку моделювання динамічного ультрафіолетового опромінення шляхом врахування локальності впливу, селективності довжини хвилі на відміну від статичного інтегрального опромінення, що дало змогу забезпечити якість ультрафіолетового опромінення хворої ділянки шкіри; вперше запропоновано метод контролю енергії динамічного ультрафіолетового опромінення шкіри шляхом введення корекції випромінювання, яка на відміну від існуючих відрізняється просторово-частотною модуляцією впливу, що дало змогу скоротити час випромінювання під час фізіотерапевтичної процедури; вперше побудовано структурно-функціональну організацію системи динамічного УФО шляхом встановлення зміни характеристик та параметрів впливу, що дало змогу автоматизувати процес опромінення хворої ділянки шкіри з врахуванням впливу попереднього сеансу; удосконалено імітаційну модель процесу розсіювання енергії у випадково-неоднорідному біологічному середовищі при дії ультрафіолетового опромінення, що дозволило, на відміну від існуючих моделей, отримати пошаровий розподіл енергії, яка поглинається даним середовищем і визначати на його основі коефіцієнти послаблення потужності випромінювання при його проходженні через роговий шар і нижній шар епідермісу. Практичні результати полягають у розробленні схеми системи та алгоритмів динамічного ультрафіолетового опромінення зі зворотнім зв'язком, контролем та корекцією параметрів процесу

опромінення, що дає змогу суттєво розширити її клінічне застосування, режимів керування напівпровідниковою ультрафіолетовою матрицею для модуляції потоків випромінювання з формуванням просторового розподілу опромінення для оптимізації параметрів процедури фізіотерапії. Ступінь впровадження – результати впроваджено в ПП «Клініка мікрохірургії Медікус», м. Тернопіль, з метою вивчення можливості застосування методу та системи динамічного випромінювання у розробках нових методик лікування; у районній комунальній міській лікарні м. Бучач з метою розширення наукових досліджень побудови системи та створення методу динамічного ультрафіолетового випромінювання у фізіотерапії; у Науково-виробничому експериментальному спільному малому підприємстві «МЕДАП» м. Тернопіль з метою розширення наукових досліджень для побудови комп'ютерної систем; у навчальному процесі Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя при викладанні відповідних дисциплін. Сфера (галузь) використання - медицина.

## 76.06.20.0323/0419U004927

Ярославський Ярослав  
Іванович Волоконно-оптична телемедична мережа для обміну відеозображеннями; Дис... Кандидат технічних наук/ Вінницький національний технічний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 615.47; 616-7; 681.73

201 с. - Бібліогр.: 191 назв

Об'єктом дослідження є процес обміну відеозображеннями у волоконно-оптичних телемедичних мережах. Метою дослідження є підвищення ефективності обміну медичними відеозображеннями у волоконно-оптичній телемедичній мережі шляхом розроблення її структури, моделі і методів побудови. Методи дослідження: системного аналізу (для обґрунтування наукових, методичних та інформаційних аспектів побудови інформаційної телемедичної мережі); бібліосемантичний метод (для вивчення вітчизняного та

світового контенту щодо досвіду і наукових підходів до вирішення досліджуваної проблеми); метод інформаційного моделювання (для розроблення інформаційних моделей і методів); методи теорії біотехнічних систем (для розроблення функціональних схем та архітектури інформаційної мережі); методи алгоритмізації побудови баз даних і знань (для розроблення алгоритмічно-програмного забезпечення, баз даних і знань); медико-статистичний метод (для збору, оброблення та аналізу отриманої статистичної інформації на етапах дисертаційного дослідження). Теоретичні результати: вперше для волоконно-оптичних каналів телемедичних мереж з швидкістю до 150 Мбіт/с запропоновано метод модуляції модового складу з підвищеною завадостійкістю і додатковим захистом від несанкціонованого доступу; вперше розроблено модель процесу передачі інформації у волоконно-оптичному тракці телемедичної мережі, яка визначає оптичні втрати і дисперсію сигналу в волоконно-оптичному середовищі, компенсує їх і формує сигнал, спроможний, в залежності від типу оптоволокна, подолати максимальну відстань при мінімальних часових спотвореннях і втратах; отримав подальшого розвитку метод двохвилевої передачі медичних цифрових даних шляхом представлення цифрового логічного сигналу оптичним імпульсом одночасно на двох довжинах хвиль; отримав подальшого розвитку підхід до створення волоконної телемедичної мережі для обміну медичними відеозображеннями в стандарті DICOM 3.0, які отримано з різних типів медичного обладнання для променевої діагностики і телемедичними центрами, що дозволило визначити інформаційний простір мережі як складне ієрархічне середовище, в якому кожний рівень характеризується власними інформаційними, програмними та апаратними засобами для оброблення та інтерпретації отриманої інформації. Практичні результати полягають у розробленні структурно-функціональної організації телемедичної системи у вигляді сукупності трьох базових ресурсів:



апаратного, аналітичного та інформаційного, представлених апаратно-програмними, інформаційними модулями; запропоновано волоконну телемедичну мережу, яка забезпечує обмін оперативними результатами телемедичної діагностики і моніторингу стану здоров'я пацієнтів по оптичних каналах зв'язку між віддаленими районами та обласним центром. Ступінь впровадження – результати впроваджено в практичну діяльність Одеського обласного центру телемедицини на базі Одеської обласної клінічної лікарні, що підвищило достовірність і покращило якість передачі біомедичної інформації; у навчальний процес Вінницького національного технічного університету при викладанні відповідних дисциплін. Сфера (галузь) використання - медицина.

#### **76.06.20.0324/0419U004928**

Романюк Сергій Олександрович Методи, моделі та система формування тривимірних зображень обличчя людей для реконструктивної та пластичної медицини: Дис...Кандидат технічних наук/ Вінницький національний технічний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 615.47; 616-7; 681.73

230 с. - Бібліогр.: 138 назв

Об'єктом дослідження є процес формування тривимірних зображень обличчя людини у медичних системах. Метою дослідження є підвищення ефективності проведення пластичних і реконструктивних операцій за рахунок високореалістичного, високопродуктивного відтворення обличчя людини новими моделями, методами та засобами. Методи дослідження: теорія чисел та чисельних методів; теорія алгоритмів; теорія інтерполювання функцій; методи аналітичної геометрії, лінійної алгебри, диференціального й інтегрального числення для розробки моделей та методів візуалізації обличчя; комп'ютерне моделювання для аналізу та перевірки достовірності отриманих теоретичних положень. Теоретичні результати: вперше запропоновано метод зафарбовування обличчя людини,

особливість якого полягає у адаптивному використанні поліномів другого та третього степенів для визначення інтенсивностей кольору на різних ділянках зображення обличчя; вперше розроблено фізично-коректні моделі відбивної здатності поверхні на основі косинусної моделі, особливість яких полягає у дотриманні закону збереження енергії при формуванні зображень обличчя; подальшого розвитку отримала косинусна модель відбивної здатності поверхні обличчя людини, у якій, на відміну від класичної, використано піднесення дистрибутивної функції до меншого степеня; подальшого розвитку отримав метод реконструкції людського обличчя за даними стереопари, у якому, на відміну від існуючого, використано аналітичні функції збурення, а для пошуку функцій, що описують об'єкт, використовується зворотний рекурсивний поділ об'єктного простору; подальшого розвитку отримали моделі Кука-Торенса і Варда, які відрізняються від відомих використанням при розрахунках тільки однієї функції і менших степенів поліномів; розроблено нові модифікації моделі відбивної здатності поверхні Шліка для формування зображень обличчя людини, які відрізняється від відомої адаптивною зміною степеня функції залежно від коефіцієнта спекулярності та введенням нормувальних коефіцієнтів. Практичні результати полягають у розробленні комплексу програмних і апаратних засобів для формування тривимірних зображень обличчя людини, зокрема: програмного модуля для тестування розроблених моделей та методів на основі професійного графічного конвеєра `id3d`; комп'ютерну програму для реконструкції 3D-моделей; програми для визначення коефіцієнтів спекулярності обличчя людини; програмного модуля для морфологічного аналізу зображення обличчя та проведення експрес-діагностики; програмного модуля для аналізу тривимірних моделей голови людини; структурних схем пристроїв для формування кольорів на обличчі людини; структурної схеми системи для формування тривимірних зображень обличчя (голови) людини. Ступінь впровадження –



результати досліджень використовуються на підприємствах і організаціях: науково-дослідний інститут реабілітації осіб з інвалідністю, Українська військово-медична академія для підвищення реалістичності та продуктивності формування тривимірних зображень обличчя людини; ПМВП "Фотоніка Плюс" для підвищення реалістичності та продуктивності формування тривимірних зображень обличчя людини; ТОВ "ЗД ДженерайшнЮей" для підвищення реалістичності формування тривимірних зображень обличчя; на кафедрі біомедичної інженерії Вінницького національного технічного університету для використання у навчальному процесі при викладанні відповідних дисциплін. Сфера (галузь) використання - медицина.

## 76.29 Клінічна медицина

**76.06.20.0325/0219U003075**

Оцінка радіаційних ризиків у населення України від рентгенодіагностичних досліджень та шляхи їх зниження: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Стадник Л.Л. - ДР 0117U001048, УДК 615.849

183

Оцінити колективні ефективні дози та радіаційні ризики населення України від найбільш поширених видів рентгенодіагностичних досліджень та визначити шляхи їх зниження.

**76.06.20.0326/0219U003074**

Модернізація радіологічних засад військової системи радіаційної безпеки: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Вінніков В.А. - ДР 0116U001005, УДК 615.849

203

Оптимізація військової системи радіаційної безпеки на підставі сучасних радіологічних концепцій, адаптованих до типових сценаріїв контакту із радіаційним чинником у військовій практиці

**76.06.20.0327/0419U001076**

Комариця Олександра Йосифівна Обґрунтування ефективності застосування композиції на основі гідрогелюадгезивно-активного полімеру при передпротезній підготовці хворих до ортопедичного лікування: Дис...к.мед.н./ Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького - Захищена; 04.02.2019

УДК: 616.31; 617.52-089

182 с. - Бібліогр.: 209 назв

У клінічній частині дослідження залучено 105 хворих у віці від 55 до 90 років, які потребували видалення зубів при передпротезній підготовці, із наступною ортопедичною реабілітацією тимчасовими знімними протезами. Результати здійснених досліджень дозволили прослідкувати фармакокінетику процесів сорбції-десорбції хлоргексидинубіглоконату із гідрогелюадгезивно-активного полімеру у лабораторії та у клініці. На основі проведених лабораторно-технічних досліджень опрацьовано та удосконалено індивідуальне моделювання стоматологічної конструкції як самостійної форми, так і в поєднанні з акриловим базисом знімного протезу. При порівнянні клінічних показників запального процесу та динаміки раневого загоєння спостерігалась позитивна динаміка, однак у пацієнтів, які використовували модифікований тимчасовий протез виявлено скорочення термінів загоєння на 3-4 доби.

**76.06.20.0328/0419U001077**

Змарко Юлія Костянтинівна Клінічно-патогенетичне обґрунтування використання нанотехнологічного гелю у комплексному лікуванні дітей із хронічним катаральним гінгівітом.: Дис...к.мед.н./ Львівський

національний медичний університет імені  
Данила Галицького - Захищена; 04.02.2019  
УДК: 616.31; 617.52-089  
175 с. - Бібліогр.:298 назв

Об'єкт дослідження - катаральний гінгівіт у дітей різного віку та його експериментальна модель. Встановлена висока ефективність розробленого лікувально-профілактичного комплексу, що підтверджувалося покращенням стану пародонта, біохімічних показників ротової рідини. Обстеження через півроку засвідчило покращення показників ротової рідини, що свідчило про тривалий ефект і, відповідно, патогенетичну направленість запропонованих лікувально-профілактичних заходів.

## **76.31 Клінічна фармакологія. Фармація**

**76.06.20.0329/0219U000538**

Вивчення впливу олігонуклеотидів на сигнальні білки та експресію генів вродженого імунітету: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Ткачук Зеновій Юрійович - ДР 0113U002779, УДК 615.03; 615.1/.3  
100

Метою даної роботи є створення нової концепції на базі вивчення противірусного вродженого імунітету, пропозиція нових препаратів синтетичних та природніх олігонуклеотидів, впровадження нових методів профілактики і лікування вірусних захворювань і нових противірусних ліків широкого спектру дії.

**76.06.20.0330/0419U001310**

Юр'єва Ольга Олександрівна Розробка складу та технології комбінованого таблетованого лікарського засобу антигіпертензивної дії: Дис...к.фарм.н./ Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького 3276 - Захищена; 30.05.2019

УДК: 615.1  
211 с. - Бібліогр.:197 назв

Об'єкт - комбінований антигіпертензивний ЛЗ на основі амлодипіноубесилату та валсартану у формі таблеток, вкритих плівковою оболонкою з використанням технології сухої грануляції; мета - розробка оптимального складу і технології комбінованого ТЛЗ антигіпертензивної дії, а також специфікацій і МКЯ на ЛЗ; методи - маркетинговий аналіз сегментів фармацевтичного ринку; методи математичного планування експерименту; методи математичної статистики для кількісного та якісного аналізу результатів експериментального дослідження; технологічні методи отримання ТЛЗ; фармако-технологічні методи випробування порошків і таблеток (вивчення насипної густини, текучості, кута природного укусу та ін.); методи високоефективної рідинної хроматографії для якісного та кількісного аналізу таблеток (ідентифікація, кількісний вміст АФІ, супровідні домішки, розчинення); для доведення ідентичності розробленого препарату референтному використовували кінетику розчинення АФІ *in vitro*; дослідження біоеквівалентності проводили методами вивчення кінетики вивільнення *in vivo*; результати - розроблено оптимальний якісний і кількісний склад таблеток, вкритих плівковою оболонкою, з амлодипіноубесилатом та валсартаном, створено вітчизняний комбінований ЛП антигіпертензивної дії з використанням сучасної технології роликкового компактування, яку теоретично та експериментально обґрунтовано та впроваджено в умовах промислового виробництва ПАТ "Фармак", вивчено вплив критичних параметрів процесу на якість готового ЛЗ, розроблено методи контролю якості, проведено дослідження із вивчення стабільності таблеток "Амлосартан", проведено дослідження з біоеквівалентності; впроваджено - у навчальний процес кафедри управління та економіки фармації з технологією ліків, кафедри фармації ФПО ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського", кафедри аптечної та промислової технології ліків Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця, кафедри

фармації Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, кафедри технології ліків Запорізького державного медичного університету, кафедри технології ліків Одеського національного медичного університету, кафедри організації та економіки фармації і технології ліків Івано-Франківського національного медичного університету, ПАТ "Фармак"; галузь - фармація.

#### **76.06.20.0331/0419U001337**

Белей Сергій Ярославович Розробка складу, технології та дослідження таблеток на основі екстрактів мальви лісової і подорожника

ланцетолистого: Дис...к.фарм.н./ Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького 3276 - Захищена; 06.06.2019

УДК: 615.31

255 с. - Бібліогр.: 204 назв

Об'єкти – квітки мальви лісової та листя подорожника ланцетолистого, сухі екстракти квіток мальви лісової та листя подорожника ланцетолистого, допоміжні речовини, маси для таблетування та таблетки на їх основі; мета – обґрунтування складу, розробка технології та дослідження таблеток на основі сухих екстрактів мальви лісової та подорожника ланцетолистого для лікування непродуктивного кашлю при захворюваннях органів дихання; методи – загальнонаукові, органолептичні, фізико-хімічні, фармако-технологічні, мікробіологічні, біологічні, математично-статистичні; новизна – здійснено фармацевтичну розробку лікарського засобу нового складу у формі таблеток на основі стандартизованих екстрактів квіток мальви лісової та листя подорожника ланцетолистого, який пропонується застосовувати для лікування непродуктивного кашлю; результати – розроблено технологію сухих фітоекстрактів, проведено їх фізико-хімічні та технологічні дослідження, використовуючи методи математичного планування експерименту, теоретично обґрунтовано і експериментально підтверджено оптимальний склад і

технологію таблеток на основі стандартизованих сухих екстрактів квіток мальви лісової та листя подорожника ланцетолистого, опрацьовано та обґрунтовано методики якісного та кількісного аналізу розроблених таблеток, встановлено термін їх придатності та умови зберігання, вивчено фармакологічні властивості запропонованих таблеток, проведено апробацію технології та методик контролю якості сухих фітоекстрактів та таблеток на їх основі в умовах промислового виробництва; впроваджено – у науковий процес вищих навчальних закладів, ТОВ «Тернофарм»; галузь – фармація.

#### **76.06.20.0332/0419U001538**

Аугунас Сабіна Валеріївна Комплексне науково-теоретичне обґрунтування закономірностей розвитку системи медикаментозного забезпечення населення України з ноофармацевтичних та емерджентних позицій: Дис...к.фарм.н./ Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика - Захищена; 01.10.2019

УДК: 615.03; 615.1/.3

353 с. - Бібліогр.: 227 назв

Дисертація присвячена комплексному науково-теоретичному обґрунтуванню закономірностей розвитку та удосконаленню фармацевтичного забезпечення населення України з ноофармацевтичних та емерджентних позицій в умовах впровадження СМ. У зв'язку з цим, розроблено інтегровану модель СФ в умовах впровадження СМ (на основі Європейського досвіду). Обґрунтовано доцільність впровадження АСФ в умовах функціонування АЗП-СМ (розроблено типовий проект Положення щодо організації АСФ в умовах функціонування АЗП-СМ). Рекомендовано розроблений стандарт GPP для впровадження в діяльність АСФ при закладах ЗП-СМ. Обґрунтовано та розроблено проект переліку ЛЗ для надання невідкладної медичної допомоги в умовах функціонування АЗП-СМ. Доведено необхідність впровадження посади П-КСФ в АСФ, а також його

взаємодії на постійній основі з лікарем ЗП-СЛ для здійснення ефективного управління фармакотерапією пацієнтів.

## **76.33 Гігієна і епідеміологія**

### **76.06.20.0333/0419U005026**

Копач Катерина Дмитрівна Оцінка ризиків та профілактика виробничо-зумовленої захворюваності працівників стоматологічної служби в умовах застосування сучасних медичних технологій: Дис...Кандидат медичних наук/ Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 613.6; 613.62

327 с. - Бібліогр.:236 назв

У дисертації розв'язана одна з актуальних задач сучасної охорони здоров'я України – наукове обґрунтування ризик-спрямованих заходів профілактики виробничо-зумовленої захворюваності працівників стоматологічної служби в умовах застосування сучасних медичних технологій. Проведені комплексні гігієнічні, медико-соціальні, епідеміологічні дослідження базувались на необхідності удосконалення заходів профілактики виробничо-зумовленої та професійної патології серед працівників стоматологічної служби галузі охорони здоров'я. Результатом чого стало встановлення медико-статистичних та епідеміологічних закономірностей між впливом факторів умов праці та виникненням виробничо-зумовлених патологічних станів у працівників стоматологічної служби, які стали науковою основою в обґрунтуванні системи профілактики захворюваності працівників стоматологічної служби в умовах застосування сучасних медичних технологій.

### **76.06.20.0334/0519U001818**

Третьякова Олена Володимирівна Хімічна безпека полімерних матеріалів

транспортного призначення як токсиколого-гігієнічна проблема: Дис...Доктор біологічних наук/ Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 613.6; 613.62

349 с. - Бібліогр.:436 назв

У дисертаційній роботі проведено теоретичне узагальнення та практичне вирішення актуальної проблеми профілактичної медицини щодо безпечного застосування полімерних матеріалів транспортного призначення з урахуванням їх фізико-хімічних, токсиколого-гігієнічних, технологічних і експлуатаційних властивостей, а також механізмів комбінованої, комплексної та поєднаної дії компонентів, обґрунтування та впровадження нових наукових підходів до вдосконалення системи їх гігієнічної регламентації. У сучасній транспортній галузі найбільш широко застосовуються композитні поліефірні (23,2%), поліамідні (17,4%) і ПВХ (13,7%) матеріали. Встановлено, що формування хімічного забруднення транспортних засобів на ранніх термінах експлуатації пов'язано з полімерною матрицею і розчинниками, у віддалені строки – переважно з такими компонентами, як антипірени, пластифікатори, стабілізатори та ін. У виробничих умовах і надзвичайних ситуаціях (високі концентрації на рівні Limac) при комбінованій дії переважає інтегральна токсичність, а під час тривалої експлуатації (низькі концентрації на рівні Limchr – як фактори малої інтенсивності) – дизрегуляційні ефекти в нервовій, ендокринній, імунній системах з ознаками ендотеліальної дисфункції; запропоновано математичну модель оцінки. Аргументовано перегляд поняття «гігієнічна регламентація полімерних матеріалів», що дозволяє перейти від контрольної до управлінської функції і зростання зацікавленості виробників у підвищенні якості та безпеки продукції. Ключові слова: полімерні матеріали, транспорт, хімічна безпека, комбінована дія, фактори малої інтенсивності,

дизрегуляційна патологія, гігієнічна регламентація.

## **76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я**

### **76.06.20.0335/0219U001584**

Кількісна оцінка величини ефектів реабілітаційних впливів: Заключний звіт/Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; Керівник Лях Юрій Єремійович - ДР 0116U002282, УДК 616-036.82/.85

101

Розробити алгоритми кількісної оцінки ефективності реабілітаційних впливів при лікуванні пацієнтів в умовах реабілітаційного відділення медичних закладів

### **76.06.20.0336/0519U001799**

Завидняк Володимир Іванович Судовий прецедент в кримінальному судочинстві України: Дис... Доктор юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

491 с. - Бібліогр.: 438 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню «Судового прецеденту в кримінальному судочинстві України», яке є важливим як з наукової, так і з практичної точки зору, оскільки завдяки реалізації конкретних судових правових позицій забезпечується правильне розуміння і застосування норм кримінального процесуального права у чіткій відповідності до Конституції України. Вказується на те, що одним з можливих варіантів гармонізації законодавства може стати судовий прецедент.

### **76.06.20.0337/0419U005032**

Повстяний Віталій Анатолійович Судово-медичне визначення давності смерті у пізньому постмортальному періоді за змінами Ахіллового

сухожилку: Дис... Кандидат медичних наук/ Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика - Захищена; 2--1.2019

УДК: 340.62; 340.66:616-091.1

250 с. - Бібліогр.: 170 назв

У дисертаційній роботі проведено теоретичне обґрунтування й експериментально встановлено сукупність актуальних судово-медичних діагностичних макро-, мікроскопічних, біохімічних та біофізичних параметрів тканин Ахіллового сухожилку та біорідини з нього, що характеризують зміни які виникають у період 1-20 діб посмертного періоду і дозволяють визначати давність смерті навіть при незвичних умовах перебування трупу. Ключові слова: постмортальний період, судова медицина, час смерті, ГРВ-візуалізація, біохімічне дослідження.

### **76.06.20.0338/0419U005082**

Лилик Віктор Анатолійович Методика розслідування нецільового використання бюджетних коштів, виділених на роботу з відходами: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

239 с. - Бібліогр.: 244 назв

У дисертації на основі вивчення норм вітчизняного законодавства, наукових праць, узагальнення судово-слідчої практики та офіційної статистики подано криміналістичну характеристику нецільового використання бюджетних коштів, виділених на роботу з відходами. Як основні елементи такої характеристики розглянуто: предмет посягання, спосіб вчинення злочину, особа злочинця та сліди злочину. Виокремлено типові слідчі ситуації початкового та наступного етапів розслідування, запропоновано алгоритми дій слідчого в кожній із них та описано особливості тактики проведення окремих слідчих (розшукових) дій. Охарактеризовані форми взаємодії слідчого під час розслідування з оперативними підрозділами Національної поліції України та іншими суб'єктами.



Основними процесуальними формами використання спеціальних знань під час розслідування нецільового використання бюджетних коштів, виділених на роботу з відходами, є залучення спеціаліста до огляду, допиту, обшуку та призначення судових експертиз (економічної, будівельно-технічної, технічної експертизи документів та почеркознавчої).

## **76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я**

**76.06.20.0339/0219U003354**

Розробити сучасні стандарти медико-соціальної експертизи, систему реабілітації хворих та інвалідів внаслідок вроджених вад розвитку клапанного апарату серця та пролапсу мітрального клапану: Заключний звіт/Державна установа "Український державний науково-дослідний інститут медико-соціальних проблем інвалідності МОЗ України"; Керівник Лисунець О.М. - ДР 0116U001023, УДК 614

224

Визначити причини та фактори інвалідизації, науково обґрунтувати і розробити сучасні стандарти встановлення інвалідності та напрями реабілітації при вроджених вадах розвитку клапанного апарату серця та пролапсу мітрального клапану з урахуванням сучасних можливостей діагностики та контролю за перебігом захворювання.

## **77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ**

### **77.03 Теорія фізичної культури і спорту**

**77.06.20.0340/0419U005061**

Чайка Олена Іванівна Індивідуальна підготовка до Паралімпійських ігор елітної спортсменки з порушенням зору в легкоатлетичному спринті: Дис... Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Харківська державна академія фізичної культури - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 796.42; 796.032-056.26

276 с. - Бібліогр.: 250 назв

Мета роботи – обґрунтувати індивідуальну побудову тренувального процесу елітної спортсменки з порушенням зору в легкоатлетичному спринті на основі нейродинамічних та біомеханічних показників. Дисертація присвячена проблемі індивідуальної підготовки спортсменки з вадами зору до Паралімпійських ігор. У дослідженні брала участь висококваліфікована спортсменка, що спеціалізується на коротких дистанціях і стрибках в довжину, чемпіонка Європи з легкої атлетики 2010 року, призер Паралімпійських ігор і Чемпіонату Світу серед спортсменів з вадами зору (категорія T12) в 2016 році. Виявлено індивідуальні особливості спортсменки, які виступають компенсаторними механізмами порушення зорового аналізатору. Розроблено програму підготовки до Паралімпіади на основі нейродинамічних особливостей спортсменки та біомеханічних показників бігу. Показано ефективність застосування програми підготовки до Паралімпіади елітної спортсменки з порушенням зору на основі нейродинамічних особливостей спортсменки та біомеханічного аналізу показників руху гомілкового та колінного суглобів. Виявлено достовірне поліпшення часу пробігання дистанції 100 м. В результаті спортсменка стала чемпіонкою світу і срібною призеркою Паралімпіади 2016 року. Практична значущість роботи підтверджується актами впровадження розробленої системи індивідуалізації в навчально-тренувальний процес збірної команди з легкої атлетики спортивного клубу "UMID" (м.Баку, Азейбарджан); в тренувальний процес підготовки збірних команд з легкої атлетики та в початковий процес Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди, Комунального закладу «Комплексна

дитячо-юнацька спортивна школа ХТЗ» Харківської обласної ради, Комунального закладу «Комплексна дитячо-юнацька спортивна школа №4» Харківської міської ради, Харківського республіканського лицей-інтернату спортивного профілю.

#### **77.06.20.0341/0419U005057**

Гуменюк Сергій Володимирович  
Вдосконалення спеціальної фізичної і технічної підготовленості спортсменів з акробатичного рок-н-ролу в річному макроциклі на етапі попередньої базової підготовки: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Харківська державна академія фізичної культури - Захищена; 2.-.1.2019

УДК:

251 с. - Бібліогр.:204 назв

Метою дисертаційного дослідження було – експериментально обґрунтувати програму спеціальної фізичної і технічної підготовки спортсменів категорії «ювенали» з акробатичного рок-н-ролу в річному макроциклі. Для розв'язання поставлених завдань у процесі дослідження використано такі методи дослідження: теоретичний аналіз і узагальнення наукової та методичної літератури, опитування і анкетування, аналіз відеоматеріалів, педагогічне спостереження, педагогічний експеримент, тестування, метод експертного оцінювання, антропометричні та фізіологічні методи дослідження, біомеханічні методи аналізу рухових дій, кореляційний та факторний аналіз, методи математичної статистики. У дисертації розроблено модельні характеристики та оціночні шкали рівня спеціальної фізичної підготовленості спортсменів 11-13 років з акробатичного рок-н-ролу. Визначено модельні характеристики антропометричних показників спортсменів категорії «ювенали» з акробатичного рок-н-ролу з метою підбору спортивної пари з акробатичного рок-н-ролу. У роботі наводиться авторська програма підготовки спортсменів-ювеналів. Програму розроблено з урахуванням морфологічних показників, взаємозв'язку між рівнем

розвитку швидкісно-силових, координаційних, силових здібностей, показників факторного аналізу та технічною підготовленістю спортсменів-ювеналів. Обґрунтовано й експериментально підтверджено можливість ефективного використання функціонального тренінгу (інтегрального комплексу вправ) у процесі підготовки змагальної програми спортсменів категорії «ювенали» з акробатичного рок-н-ролу. У результаті застосування експериментальної програми підготовки достовірно покращилися показники спеціальної фізичної і технічної підготовленості ( $p < 0,05 - 0,001$ ). Результати дослідження впроваджено в навчально-тренувальний процес спортсменів спортивних клубів і спортивних організацій: Харківського міського спортивного клубу «Рапід» (Харків), Харківської міської федерації акробатичного рок-н-ролу (Харків), спортивного центру дитинства та юнацтва «Гранд» (Харків), громадської організації «Всеукраїнська федерація бугі-вугі, рок-н-ролу, лінді-хопу» (Харків), спортивного клубу «Ювента» (Полтава), Лисичанської міської ДЮСШ (Лисичанськ), що підтверджено актами впровадження, а також до навчального процесу Харківської державної академії фізичної культури.

#### **77.06.20.0342/0419U005054**

АлзінХодуд Салман  
Фізична реабілітація хворих на поперековий остеохондроз після стабілізуючих операцій з використанням металевих конструкцій.: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Львівський державний університет фізичної культури - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 615.825:796

263 с. - Бібліогр.:194 назв

Об'єкт – фізична реабілітація хворих на поперековий остеохондроз при хірургічному лікуванні; мета - обґрунтувати і розробити програму фізичної реабілітації хворих на поперековий остеохондроз із різними варіантами міотонічних реакцій після стабілізувальних операцій із використанням металевих конструкцій;

методи: теоретичний аналіз та узагальнення, соціологічні методи, клінічні; біомеханічні; педагогічні, методи математичної статистики; новизна: уперше на основі кількісних і якісних показників функціонального стану опорно-рухового апарату науково обґрунтовано програму фізичної реабілітації хворих на поперековий остеохондроз; уперше доведено, що застосування програми фізичної реабілітації з диференційованим підходом до тамування міотонічних реакцій на етапах хірургічного лікування сприяє достовірно більш високому рівню усунення функціональних порушень, достовірному зменшенню інтенсивності болю; уперше обґрунтовано послідовність побудови, структуру і зміст програм занять для підвищення; результати: розроблено та впроваджено в практику програму фізичної реабілітації хворих на поперековий остеохондроз після стабілізуювальних; розроблено практичні рекомендації для фахівців із фізичної реабілітації для роботи з хворими на остеохондроз; розроблена програма може бути рекомендована фахівцям із фізичної реабілітації та використана в навчальному процесі студентів вищих спеціалізованих навчальних закладів у курсі «Фізична реабілітація при порушенні діяльності опорно-рухового апарату»; результати дослідження впроваджено в клінічну практику Державної установи «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М. І. Ситенка НАМН України», Комунального закладу охорони здоров'я (КЗОЗ) «Харківська міська клінічна багатопрофільна лікарня № 17», КЗОЗ «Харківська міська багатопрофільна лікарня № 18», КЗОЗ «Харківська обласна клінічна травматологічна лікарня», КЗОЗ «Харківська обласна клінічна лікарня», а також у лекційний курс і практичні заняття кафедри травматології та ортопедії Харківського національного медичного університету МОЗ України; галузь – фізичне виховання та спорт.

**77.06.20.0343/0419U005072**

ХассанДандаш ...Фізична реабілітація при мінно-вибуховій травмі нижніх кінцівок на

поліклінічному етапі: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Львівський державний університет фізичної культури - Захищена; 2--1.2019

УДК: 615.825:796

238 с. - Бібліогр.:202 назв

Об'єкт – фізична реабілітація осіб після мінно-вибухової травми нижніх кінцівок; мета: обґрунтувати структуру та зміст програми фізичної реабілітації постраждалих після мінно-вибухової травми нижніх кінцівок на поліклінічному етапі лікування; методи: - бібліосемантичні, педагогічні (педагогічне спостереження, педагогічний експеримент); лікарсько-педагогічні; функціональної діагностики; медико-соціологічні; методи математичної статистики; новизна: уперше обґрунтовано програму фізичної реабілітації постраждалих внаслідок мінно-вибухової травми нижніх кінцівок, яка поєднує лікувальну гімнастику, процедури традиційної арабської лазні та комбінації методик класичного і східного масажу; результати: розроблено комплексну програму фізичної реабілітації пацієнтів із наслідками мінно-вибухових уражень, що містить лікувальну гімнастику в поєднанні зі східним та класичним масажем із пріоритетним застосуванням фізіотерапевтичного лікування (лазневих процедур) на поліклінічному етапі; отримані дані можливо використовувати у відділеннях реабілітації медичних закладів всіх рівнів акредитації, поліклініках, на етапі санаторно-курортного лікування та сертифікованих приватних центрах фізичної реабілітації; результати дослідження впроваджено в практичну діяльність медичного центру «Dorra-center» м. Бельбеку (Ліван), реабілітаційного центру «Spinesmartclinic» м. Бейрута (Ліван) та травматологічного відділення «ОКЛ – ЦЕМД та МК» м. Харкова, у навчальний процес Харківської державної академії фізичної культури та Харківського державного медичного університету; галузь – фізичне виховання та спорт.

**77.06.20.0344/0419U005078**

Синиця Тетяна Олександрівна Корекція фізичного стану жінок першого зрілого віку засобами оздоровчої аеробіки та ментального фітнесу: Дис... Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Львівський державний університет фізичної культури - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 796.011

258 с. - Бібліогр.: 231 назв

Об'єкт – фізичний стан жінок першого зрілого віку; мета дослідження – обґрунтувати способи корекції фізичного стану жінок першого зрілого віку з використанням засобів оздоровчої аеробіки та ментального фітнесу; методи: теоретичний аналіз, опитування, педагогічний експеримент, педагогічні тестування, математико-статистичні методи обробки одержаних даних; новизна: уперше обґрунтовано структуру і зміст комплексної програми з раціональним співвідношенням засобів оздоровчої аеробіки та ментального фітнесу; уперше встановлено величини індексу інтенсивності на різних етапах; удосконалено спосіб регулювання фізичного навантаження на різних етапах комплексної програми з оздоровчої аеробіки та ментального фітнесу для жінок першого зрілого віку; результати: розробленні комплексної програми з оздоровчої аеробіки та ментального фітнесу, спрямованої на корекцію фізичного стану жінок першого зрілого віку, яка позитивно впливатиме на їх фізичну підготовленість, здоров'я та працездатність; результати дослідження впроваджено в фізкультурно-оздоровчі заняття для співробітників відділень Первинної профспілкової організації Нафтогазовидобувного управління «Полтаванaftогаз» (м. Полтава), «Чернігівнафтогаз» (м. Прилуки), «Охтирканафтогаз» (м. Охтирка), в освітній процес Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, у навчально-тренувальний процес фітнес-клубу «Вітамін» м. Полтава; галузь – фізичне виховання та спорт.

77.06.20.0345/0419U005092

Хоменко Олександр Сергійович Удосконалення процесу фізичного виховання студентів аграрних спеціальностей на основі секційних занять військово-спортивним багатоборством.: Дис... Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Львівський державний університет фізичної культури - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 796.011

292 с. - Бібліогр.: 283 назв

Об'єкт – фізичне виховання студентів аграрних закладів вищої освіти; мета дослідження – удосконалити зміст фізичного виховання студентів аграрних закладів вищої освіти шляхом застосування секційних занять із військово-спортивного багатоборства; методи: Теоретичний аналіз документальних матеріалів; соціологічні (опитування, анкетування); педагогічне тестування; медико-біологічні методи та методики; психологічні; методи математичної статистики; новизна: За допомогою проведеного дослідження уперше науково обґрунтовано структуру і зміст програми секційних занять із застосуванням засобів військово-спортивного багатоборства у фізичному вихованні студентів аграрних закладів вищої освіти; визначено ефективність застосування засобів військово-спортивного багатоборства студентів аграрних закладів вищої освіти за показниками їхнього фізичного стану, фізичного розвитку, функціонального та психологічного стану, фізичної підготовленості; результати: У дисертації подано розв'язання актуального науково-практичного завдання вдосконалення рівня фізичної підготовленості студентів, підвищення готовності молоді призовного віку до виконання військового обов'язку та поліпшення змісту фізичного виховання в аграрних закладах вищої освіти за допомогою програми секційних занять із застосуванням засобів військово-спортивного багатоборства (розділ двоборство); результати дисертаційного дослідження впроваджено в навчальний процес Національного університету



біоресурсів та природокористування України (м. Київ), Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка (м. Харків), Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава), Одеського державного аграрного університету, Сумського національного аграрного університету (м. Суми), про що свідчать відповідні акти впровадження; галузь – фізичне виховання та спорт.

## **77.29 Методичні основи видів спорту**

**77.06.20.0346/0419U005061**

Чайка Олена Іванівна Індивідуальна підготовка до Паралімпійських ігор елітної спортсменки з порушенням зору в легкоатлетичному спринті: Дис... Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Харківська державна академія фізичної культури - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 796.42; 796.032-056.26

276 с. - Бібліогр.: 250 назв

Мета роботи – обґрунтувати індивідуальну побудову тренувального процесу елітної спортсменки з порушенням зору в легкоатлетичному спринті на основі нейродинамічних та біомеханічних показників. Дисертація присвяченна проблемі індивідуальної підготовки спортсменки з вадами зору до Паралімпійських ігор. У дослідженні брала участь висококваліфікована спортсменка, що спеціалізується на коротких дистанціях і стрибках в довжину, чемпіонка Європи з легкої атлетики 2010 року, призер Паралімпійських ігор і Чемпіонату Світу серед спортсменів з вадами зору (категорія T12) в 2016 році. Виявлено індивідуальні особливості спортсменки, які виступають компенсаторними механізмами порушення зорового аналізатору. Розроблено програму підготовки до Паралімпіади на основі нейродинамічних особливостей спортсменки та біомеханічних показників бігу. Показано ефективність застосування програми підготовки до Паралімпіади елітної спортсменки з порушенням зору на основі нейродинамічних особливостей

спортсменки та біомеханічного аналізу показників руху гомілкостопкового та колінного суглобів. Виявлено достовірне поліпшення часу пробігання дистанції 100 м. В результаті спортсменка стала чемпіонкою світу і срібною призеркою Паралімпіади 2016 року. Практична значущість роботи підтверджується актами впровадження розробленої системи індивідуалізації в навчально-тренувальний процес збірної команди з легкої атлетики спортивного клубу “UMID” (м. Баку, Азейбарджан); в тренувальний процес підготовки збірних команд з легкої атлетики та в початковий процес Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди, Комунального закладу «Комплексна дитячо-юнацька спортивна школа ХТЗ» Харківської обласної ради, Комунального закладу «Комплексна дитячо-юнацька спортивна школа №4» Харківської міської ради, Харківського республіканського лицей-інтернату спортивного профілю.

## **78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА**

### **78.19 Воєнна наука**

**78.06.20.0347/0219U001561**

Розвиток шляхів взаємодії Збройних Сил України з міжнародними безпековими організаціями в сучасних умовах: Заключний звіт/ Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Возняк Степан Миколайович - ДР 0116U005969, УДК 355  
139

Розробити механізми реалізації Комплексного пакету допомоги НАТО для України та програм інших міжнародних безпекових організацій у рамках міжнародного співробітництва Збройних Сил України в сучасних умовах

### **78.25 Озброєння та військова техніка**



**78.06.20.0348/0219U003654**

Підвищення характеристик виробів військового призначення шляхом аналізу та синтезу властивостей матеріалів на основі мікроструктурних моделей: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Ткачук Микола Миколайович - ДР 0117U004970, УДК 623; 623.4

149

Забезпечення підвищення службових властивостей елементів військової техніки на основі створення теоретичних засад статистичної механіки композиційних матеріалів і формулювання математично строгих та фізично адекватних моделей поведінки множини мікрооб'єктів, що деформуються та взаємодіють між собою.

**78.06.20.0349/0219U003636**

Забезпечення високих технічних характеристик машин військового та цивільного призначення на основі дослідження міцності складнопрофільних деталей: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Лавриненко Сергій Миколайович - ДР 0117U004880, УДК 623; 623.4

249

Дослідження напружено-деформованого стану та забезпечення міцності шляхом створення і застосування у розрахунковій практиці нелінійних моделей поведінки матеріалу поверхневих шарів контактуючих складнопрофільних деталей машин військового і цивільного призначення на основі нових нелінійних моделей та нових методів досліджень

**78.06.20.0350/0219U100335**

Розробка техно-робочого проекту модернізації катера Морської охорони пр. 1400М: Заключний звіт/Державне підприємство "Дослідно-проектний центр кораблебудування"; Керівник Хардіков Сергій Пилипович - ДР 0118U100435, УДК 623.82

16

Метою виконання роботи є розробка техно-робочого проекту 1-го етапу модернізації катера Морської охорони пр. 1400М, що дозволить продовжити строк служби катера та підвищить ефективність його використання

## **81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК**

### **81.14 Проектування. Конструювання**

**81.06.20.0351/0219U003625**

Моделювання динаміки складних систем з метою ідентифікації проблемних ситуацій.: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Гандель Юрій Володимирович - ДР 0117U004831, УДК 004.942

56

підвищення достовірності результатів ідентифікації проблемних ситуацій складних систем шляхом створення комплексу адекватних математичних моделей їх динаміки, побудови ефективних методів класифікації та ідентифікації проблемних ситуацій на основі аналізу характеристик функціонування та розвитку складних систем.

**81.06.20.0352/0419U004992**

Гонта Вікторія Сергіївна Графічні технологічні засоби розвитку просторової уяви: Дис...Кандидат технічних наук/Київський національний університет

будівництва і архітектури - Захищена; 1.-  
1.2019

УДК: 514; 658.512:514.1; 004.9

201 с. - Бібліогр.:133 назв

Дисертаційна робота присвячена комплексному методологічному дослідженню факторів формування просторової уяви, системи обмежень в реалізації графічних технологій розвитку просторової уяви з подальшим виявленням прогалин у тестуванні і запропонованими засобами їх усунення, на цій основі проведено дослідно-експериментальну роботу над створеним навчально-оцінювальним курсом «PROSTIR-UA». Визначено основні складові та психофізіологічні властивості побудови психічного процесу просторового уявлення. На основі аналізу графічно-орієнтованих методик виконано типологічне ієрархічне впорядкування методів та технологій розвитку просторової уяви. Визначено основні форми подання та технологічну формалізацію загальної методики розвитку просторової уяви, що відображені у розгляді основних складових структури тестів та детальній схемі встановлених критеріїв та їх складових. В роботі проведено порівняльний аналіз тестів за технологічними ознаками, результати аналізу виявили потенційно можливі невраховані критерії існуючих тестів та підкреслили важливість алгоритмізації тестів розвитку просторової уяви. Сформовано комбінований алгоритм тестів розвитку просторової уяви, основою якого є чотири види алгоритмів, використання широкого різновиду просторових задач та додаткових елементів тестування. Встановлено основні змістовні вимоги до оформлення тестових завдань та застосування автоматизованого тестування у системі комбінованого алгоритму тесту розвитку просторової уяви. Під час реалізації графічних технологій розвитку просторової уяви були визначені деякі функціональні обмеження та оптимальна структура наповнення тестів. Створено, протестовано та впроваджено дистанційний навчально-оцінювальний курс «PROSTIR-UA» на базі системи дистанційного навчання Moodle, котрий

окрім виконання головної мети – якісного графічно-технологічного та навчального процесу, ще надає можливість наповнювати навчальні курси інформаційними, навчальними та оцінюючими матеріалами.

## **81.06.20.0353/0419U005113**

Незенко Андрій Йосипович Геометричне моделювання в процесах життєвого циклу виробу: Дис... Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 2.-  
1.2019

УДК: 658.512:514.1; 004.9

235 с. - Бібліогр.: 216 назв

Дисертаційну роботу присвячено важливій науково-прикладній задачі підвищення якості створення промислової продукції шляхом впровадження нових підходів геометричного моделювання технічних об'єктів упродовж усього їх життєвого циклу. У виконаному дослідженні отримала свій подальший розвиток структурно-параметрична методологія на основі розробки підходу процесного геометричного моделювання. Напрацьовано нові процеси геометричного моделювання упродовж життєвого циклу виробу, побудовано нові комп'ютерні моделі на різних його стадіях. За рахунок створення належної послідовності геометричних моделей одного й того ж агрегату літака забезпечено ефективне дослідження змін його геометричних параметрів упродовж життєвого циклу з метою їх коригування до досягнення оптимального варіанта. Отримані наукові результати впроваджено у виробництво та навчальний процес. Визначено напрямки подальшого розвитку процесного геометричного моделювання технічних об'єктів.

## **81.35 Зварювання**

### **81.06.20.0354/0219U100324**

Дослідження технологічних особливостей двоелектродного дугового зварювання і наплавлення в захисних газах та під

флюсом і створення спеціалізованого устаткування для їх реалізації при механізованих та автоматизованих процесах виготовлення та ремонті металоконструкцій:Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Ілюшенко Валентин Михайлович - ДР 0115U006703, УДК 621.791; 621.791.03

149

Дослідження технологічних особливостей двоелектродного дугового зварювання плавким електродом в захисних газах і під флюсом при виконанні основних типів зварних з'єднань з використанням сучасних зварювальних матеріалів та при вдосконаленні ремонтних технологій наплавки

### **81.06.20.0355/0219U100323**

Вплив термічного циклу зварювання та високотемпературного ізотермічного нагріву на структуру і механічні властивості конструкційних сталей марок S355J2 та S460M.:Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Завдовєєв Анатолій Вікторович - ДР 0117U001666, УДК 621.791

121

Встановлення впливу термічного циклу зварювання та високотемпературного ізотермічного нагріву на механічні властивості і структуру металу ЗТВ зварних з'єднань конструкційних сталей близького хімічного складу, виготовлених за технологією контрольованої прокатки та нормалізації.

### **81.06.20.0356/0219U100325**

Дослідження процесів керованого формування швів при лазерному зварюванні в різних просторових положеннях виробів авіакосмічної техніки:Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Шелягін Володимир Дмитрович - ДР 0115U006706, УДК 621.791.72

402

Дослідження фізичних особливостей процесів формування каналу проплавлення при лазерному зварюванні сталей і сплавів у різних просторових положеннях і використання їх при розробці технологічних прийомів одержання тривимірних конструкцій.

## **81.79 Кадри**

### **81.06.20.0357/0219U001540**

Механізми оцінювання якості вищої освіти в умовах євроінтеграції:Заключний звіт/Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України; Керівник Луговий Володимир Іларіонович - ДР 0118U003245, УДК 378

26

Визначити та обґрунтувати підходи та показники, критерії оцінювання якості вищої освіти

### **81.06.20.0358/0219U000544**

Методичні основи розроблення SMART-комплексів для підготовки кваліфікованих робітників аграрної, будівельної і машинобудівної галузей:Заключний звіт/Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України; Керівник Пригодій Микола Анатолійович - ДР 0118U003223, УДК 377.3

26

Теоретично обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити методику розроблення SMART-комплексів у інформаційно-освітньому середовищі закладів професійної (професійно-технічної) освіти для підготовки кваліфікованих робітників аграрної, будівельної і машинобудівної галузей.

### **81.06.20.0359/0219U000582**

Дослідження ефективності використання інформаційних технологій в навчальному процесі з дисциплін кафедри.:Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Глиняна Наталія Михайлівна - ДР 0113U003982, УДК 378

Дослідження питання раціонального використання інформаційних технологій з дисциплін кафедри та їх розробка.

### **81.06.20.0360/0419U005011**

Киlivник Вікторія Вікторівна Формування соціокультурної компетентності майбутніх учителів іноземної мови в системі педагогічного коледжу: Дис... Кандидат педагогічних наук/ Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 377.6

273 с. - Бібліогр.: 362 назв

Дисертаційна робота присвячена проблемі формування соціокультурної компетентності майбутніх учителів іноземної мови в системі педагогічного коледжу. У роботі уточнено змістове наповнення поняття «соціокультурна компетентність майбутнього вчителя іноземної мови» як складне, цілісне, індивідуально-психологічне, інтегративне утворення, що об'єднує соціокультурні знання, особистісне ставлення до іншомовних культур, дає змогу успішно спілкування з їхніми представниками, почуватися впевнено та комфортно в іншомовному соціокультурному середовищі, завдяки володінню способами застосування іноземної мови; характеризує теоретичну і практичну готовність до соціокультурної діяльності й розвитку відповідних якостей в учнів під час вивчення іноземної мови.

## **81.92 Пожежна безпека**

### **81.06.20.0361/0219U001011**

Теоретичні дослідження системи управління екологічною безпекою під час надзвичайних ситуацій, пов'язаних з пожежами на полігонах зберігання твердих побутових відходів: Заключний звіт/ Національний університет цивільного захисту України; Керівник Вамболь Сергій Олександрович - ДР 0117U002003, УДК 614.84

74

Підвищення рівня безпеки полігонів зберігання твердих побутових відходів шляхом використання імітаційного моделювання процесу функціонування системи управління екологічною безпекою під час надзвичайних ситуацій, пов'язаних з пожежами

### **81.06.20.0362/0219U001002**

Особливості інформаційної культури сучасного студентства (на матеріалах курсантів та студентів НУЦЗ України): Заключний звіт/ Національний університет цивільного захисту України; Керівник Рябініна Олена Володимирівна - ДР 0114U002242, УДК 614.84

48

Побудова теоретичної моделі інформаційної культури особистості, розробка методик дослідження рівня інформаційної культури, емпіричні дослідження структурно-функціональних компонентів інформаційної культури особистості як системи, розробка рекомендацій щодо вдосконалення інформаційної культури курсантів та студентів НУЦЗ України

## **82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ**

### **82.13 Державне та адміністративне управління**

#### **82.06.20.0363/0419U004344**

Дурман Олена Леонідівна Організаційний механізм державного управління освітнім інформаційно-комунікаційним середовищем: Дис... Кандидат наук з державного управління/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 354

304 с. - Бібліогр.: 324 назв

Державне управління освітнім середовищем. Теоретичне обґрунтування сутності, змісту й процесів функціонування організаційного механізму державного управління освітнім інформаційно-комунікаційним середовищем та розроблення науково-практичних рекомендацій органам публічної влади щодо вдосконалення означеного механізму на сучасному етапі українського державотворення. Методи: системний, аналізу та синтезу, порівняльно-правовий, узагальнення. Розроблено й обґрунтовано концептуальні підходи до формування структурної моделі освітнього інформаційно-комунікаційного середовища як організаційного механізму державного управління освітньою галуззю, що включає в себе суб'єкти традиційного управління на державному, регіональному та місцевому рівнях, зв'язки між ними, а також об'єкти управління освітньою галуззю і має можливість інтегрувати в себе додаткові модулі, застосовуючи сучасні інформаційні технології. Результати впроваджено в практику державного управління.

#### **82.06.20.0364/0419U004340**

Ганцюк Тетяна Дмитрівна Механізми інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності місцевих державних адміністрацій в Україні: Дис... Кандидат наук з державного управління/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 352/353

259 с. - Бібліогр.: 251 назв

Інститут місцевих органів державної виконавчої влади як складова системи органів публічної влади України. Обґрунтування теоретичних засад функціонування механізмів інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності місцевих державних адміністрацій, узагальнення та розробка практичних пропозицій щодо удосконалення процесів їх формування та функціонування в системі державного управління України. Методи: індукції й дедукції, аналізу та синтезу, системного і функціонального

підходів. Запропоновано модель механізму інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності місцевих державних адміністрацій, який складається із п'яти основних структурно-функціональних блоків (інформаційно-пошукового, аналізу та прогнозування, підготовки аналітичного документу, моніторингу й аналізу ухваленого державно-управлінського рішення та блоку доступу до внутрішніх і зовнішніх баз даних), що впорядковують інформаційно-аналітичні процедури відповідно до алгоритму діяльності структурних підрозділів і служб органів державного управління. Результати впроваджено в практику державного управління.

#### **82.06.20.0365/0519U001605**

Вилгін Євген Аркадійович Механізми державного регулювання розвитку регіонального інвестиційно-будівельного комплексу.: Дис... Доктор наук з державного управління/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 354

398 с. - Бібліогр.: 304 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних і методологічних засад, розробці науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного регулювання розвитку регіонального інвестиційно-будівельного комплексу. Уточнено понятійно-категорійний апарат державного регулювання розвитку регіонального інвестиційно-будівельного комплексу. Визначено підхід до оцінки механізмів регулювання діяльності регіонального інвестиційно-будівельного комплексу. Розроблено парадигму інвестиційно-будівельної системної локалізації на регіональному рівні. Обґрунтовано методичний підхід до формування інвестиційно-будівельного кластера. Розроблено методичний підхід до оцінки ефективності механізму формування та функціонування інвестиційно-будівельної регіональної політики за компонентами.



Визначено, що в Україні трансформації органів державного управління будівельною галуззю відбувалися у зв'язку з перерозподілом функцій управління або з їх об'єднанням як невід'ємної складової частини регіонального розвитку, будівництва та архітектури, ЖКГ. Доведено, що в Україні відсутнє системне регулювання органами публічного управління взаємодії суб'єктів інвестиційно-будівельної діяльності: власників земельних ділянок, замовників, забудовників, інвесторів, фінансових посередників, інжинірингових та проектних фірм, виробників будівельних матеріалів та промислових конструкцій, саморегулюючих інститутів тощо. Запропоновано механізм розвитку кластерної моделі взаємодії держави, освіти, науки та інвестиційно-будівельного комплексу. Здійснено оцінку ефективності механізмів державного регулювання розвитку регіонального інвестиційно-будівельного комплексу. Удосконалено механізми формування регіонального інвестиційно-будівельного інжинірингу. Визначено шляхи вдосконалення організаційно-економічного механізму формування регіонального інвестиційно-будівельного комплексу. Доповнено принципи функціонування ефективної моделі регулювання розвитку ресурсного потенціалу інвестиційно-будівельного комплексу. Удосконалено механізми супроводу формування регіонального інвестиційно-будівельного кластера. Розроблено підхід до формування концепції взаємодії держави та бізнесу в межах регіонального інвестиційно-будівельного кластера. Визначено організаційно-методичний підхід до управління інститутом регулювання регіонального інвестиційно-будівельного комплексу. Встановлено, що платоспроможний попит на житло в Україні залишається на низькому рівні. Тому з метою недопущення зростання собівартості в найбільш дешевому сегменті забудовникам пропонується використовувати маркетингові прийоми, продовжувати практику надання різноманітних програм кредитування та розстрочення платежів. Одним з основних

напрямів зниження цін на житло пропонується адміністративне спрощення погоджувальних процедур, надання допомоги з виділенням земельних ділянок і комунікаціями. Крім цього перехід до застосування європейської практики проектування, будівництва та експлуатації об'єктів, що є ефективними для споживача, зумовлять зниження вартості житла. Ключові слова: регіональний інвестиційно-будівельний комплекс, інвестиційно-будівельна інфраструктура, регіональний інвестиційно-будівельний інжиніринг, інвестиційно-будівельна системна локалізація, соціально-економічні потреби регіону, інвестиційно-будівельний кластер, регіональна політика, державно-приватне партнерство.

## 82.06.20.0366/0419U001571

Шевчук Олександр Русланович Механізми державного регулювання фізичної культури й спорту в Україні.: Дис...к. держ. упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 17.10.2019

УДК: 351.84;342.734

202 с. - Бібліогр.:262 назв

Об'єкт дослідження державне регулювання фізичної культури й спорту. Мета: обґрунтування теоретичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення механізмів державного регулювання фізичної культури й спорту в Україні. Методи: системний, структурно-функціональний, діалектичний, ситуаційний, нормативний та кількісний підходи, індукції, дедукції, абстрагування, узагальнення, аналізу і синтезу, метод дослідження документів, Інтернет-ресурсів, математико-статистичні, математичного моделювання й формально-прогностичний. Результати: теоретично обґрунтовано та науково розроблено науково-прикладні рекомендації щодо вдосконалення механізмів державного регулювання фізичної культури й спорту в Україні. Новизна: обґрунтовано та розроблено стратегічні засади реформування сфери фізичної культури й спорту; удосконалено формування сучасних підходів до державного

регулювання розвитку фізичної культури й спорту; удосконалено підходи й методи бюджетного фінансування державного та недержавного секторів фізичної культури й спорту з метою вдосконалення фінансового механізму галузі; дістало подальший розвиток комплекс пропозицій з удосконалення організаційно-правового механізму державного регулювання діяльності суб'єктів сфери фізкультурно-спортивного руху. Впроваджено в діяльність Департаментом освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації, Управлінням фізичної культури та спорту Вінницької обласної державної адміністрації, Національним університетом цивільного захисту України. Галузі використання: органи державної влади.

## **82.06.20.0367/0419U001570**

Тарасов Сергій Сергійович Організаційно-економічний механізм державного управління формуванням кадрової політики: Дис...к. держ. упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 17.10.2019

УДК: 354

189 с. - Бібліогр.: 211 назв

Об'єкт дослідження: державне управління формуванням кадрової політики. Мета: обґрунтування теоретичних засад та розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-економічного механізму державного управління формуванням кадрової політики. Методи: системний підхід, гіпотетико-дедуктивний метод, метод структурно-функціонального аналізу, порівняльні методи, статистичний метод, прогностичний метод, теоретико-концептуальний метод. Результати: теоретично обґрунтовано та науково розроблено науково-прикладні рекомендації із удосконалення організаційно-економічного механізму державного управління формуванням кадрової політики Новизна: обґрунтовано стратегічні напрями розвитку державного управління формуванням кадрової політики в соціально-економічних системах; удосконалено підходи до

адаптації зарубіжного досвіду державного управління формуванням кадрової політики на основі визначення необхідності задовільного балансу відтворення кадрового потенціалу; удосконалено визначення напрямів розвитку економічних стратегій впливу на організаційно-економічний механізм державного управління формуванням кадрової політики через систему кадрового аудиту; дістало подальший розвиток понятійно-категорійний апарат науки державне управління в частині введення в її обіг дефініції "організаційно-економічний механізм державного управління формуванням кадрової політики". Впроваджено в діяльність Департаментом регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації, Управлінням цивільного захисту Черкаської обласної державної адміністрації, виконавчим комітетом Хмельницької міської ради Вінницької області. Галузі використання: органи державної влади.

## **82.06.20.0368/0419U004466**

Проданик Василь Михайлович Формування механізмів відкритої взаємодії малого підприємництва з органами публічного управління: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 351

202 с. - Бібліогр.: 196 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливого науково-практичного завдання, що полягає в обґрунтуванні теоретичних засад і вдосконаленні процесу формування механізмів відкритої взаємодії малого підприємництва з органами публічного управління в Україні. У ході дослідження, проаналізовано теоретичні, практичні та організаційні питання формування механізмів державного регулювання діяльності сектору малого підприємництва, систематизовано науково-методичні підходи до оцінки

ефективності таких механізмів. У результаті проведеного дослідження, вироблено напрями удосконалення інструментів, як складових механізмів державного управління та регулювання малого підприємництва, рекомендовано комплекс стратегічних заходів організаційно-економічного забезпечення функціонування механізмів відкритої взаємодії малого підприємництва з органами публічного управління в Україні, який дає змогу, на рівні конкретних рекомендацій, реалізувати запропоновані теоретико-методичні розробки. Обґрунтовано концептуальні засади до формування та реалізації стратегічних напрямів системної модернізації самої системи та механізмів державного регулювання розвитку сектору малого підприємництва, які полягають у необхідності розробки та реалізації положення про розвиток механізмів протидії бюрократизму в діяльності кадрів управління з малим сектором економіки та реальної державної підтримки малого бізнесу, що дають змогу забезпечити взаємодію державного й ринкового регулювання, сприяють підвищенню ефективності малого підприємництва та на цій основі – розширити сферу дослідження процесів державного управління. Ключові слова: механізм відкритої взаємодії, державне управління та регулювання, державна підтримка, публічне управління, бюрократизм, протидія бюрократизму, економічне регулювання.

## **82.15 Організація управління економікою**

**82.06.20.0369/0219U001517**

Модернізація економічної політики розвитку сфер діяльності та ринків.:Заключний звіт/Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Осташко Тамара Олексіївна - ДР 0118U007329, УДК 338.2

400

Метою роботи є розробка напрямів та обґрунтування пропозицій щодо модернізації політики розвитку окремих

ключових видів діяльності і ринків - сільського господарства, зовнішньоторговельної діяльності, державної служби і ринку праці.

**82.06.20.0370/0419U004981**

Порсюрлова Ірина ПетрівнаОблік і аудит операцій підприємства з цінними паперами:Дис...Кандидат економічних наук/ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 658.01:658.532;

314 с. - Бібліогр.:260 назв

Об'єкт – процес обліку та аудиту операцій з цінними паперами в управлінській інформаційній системі підприємства; мета – обґрунтування теоретичних, організаційних і методичних положень та розробка практичних рекомендацій щодо обліку і аудиту операцій підприємства з цінними паперами з урахуванням інформаційних потреб управління ними; методи – загальнонаукові та специфічні; результати – обґрунтовано теоретичні, організаційні і методичні положення, розробки прикладних рекомендацій щодо обліку і аудиту операцій підприємства з цінними паперами з урахуванням інформаційних потреб управління ними; новизна – розроблено класифікацію цінних паперів з урахуванням потреб обліку, аналізу, контролю та управління ними; обґрунтовано об'єкти та елементи для моделювання організаційного, методичного та технічного забезпечення облікової політики підприємства з цінними паперами; обґрунтовано напрями інформатизації та розроблено технологію обліку операцій з цінними паперами в управлінській системі підприємства; вдосконалено організаційно-методичні підходи до здійснення внутрішнього аудиту операцій з цінними паперами; розвиненопонятійно-термінологічний апарат шляхом уточнення змісту понять «цінні папери», «операції підприємства з цінними паперами»; визначено методичні засади відображення в обліку операцій підприємства з цінними паперами невласної емісії; визначено концептуальні засади та розроблено модель внутрішнього

аудиту операцій з цінними паперами власної та невласної емісії; методичний підхід до здійснення аналітичних процедур аудиту операцій з цінними паперами; результати впроваджені у виробництво та навчальний процес.

## **87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ**

### **87.01 Загальні питання охорони довкілля і екології людини**

#### **87.06.20.0371/0219U001533**

Приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність до вимог нормативних документів ЄС:Заключний звіт/Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Дворецька Ірина Віталіївна - ДР 0116U003216, УДК 551.510.5;551.510.4, 504(094); 504.75(094); 574(094)

175

Розробка рекомендацій щодо приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за якістю атмосферного повітря до вимог директив ЄС

#### **87.06.20.0372/0219U001567**

Розробка інноваційних об'єктно-орієнтованих технологій підвищення еколого-енергетичної безпеки систем комунальної енергетики.:Заключний звіт/Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Сухонос Марія Костянтинівна - ДР 0118U000145, УДК 504:001.4; 504(03); 504.75:001.4; 504.75(03); 504(075); 504.75(075)

105

Зменшення викидів CO<sub>2</sub> і забруднюючих речовин у атмосферу, підвищення енергетичної та економічної безпеки систем комунальної енергетики шляхом використання інноваційних об'єктно-орієнтованих технологій проектування засобів і обладнання для підвищення екологізації та енергоефективності елементів технічної системи "виробник-постачальник-споживач" теплової енергії.

### **87.15 Забруднення довкілля. Контролювання забрудненості**

#### **87.06.20.0373/0219U001566**

Створення та дослідження ефективності універсальної системи екологічного діагностування теплових двигунів та котельних установок.:Заключний звіт/Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Полив'янчук Андрій Павлович - ДР 0117U000342, УДК 621.43.068.1

117

Розробка, експериментальне відпрацювання та дослідження ефективності універсальної автоматизованої системи екологічного діагностування теплових двигунів та котельних установок за нормованими показниками, що характеризують матеріальні та фізичні забруднення навколишнього середовища: токсичність відпрацьованих газів, шум, вібрації, тощо.

### **87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт**

#### **87.06.20.0374/0519U001795**

Хохотва Олександр Петрович Наукові основи розробки модифікованих сорбентів неорганічних та органічних забруднювачів у процесах водоочищення: Дис... Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

368 с. - Бібліогр.: 433 назв

Дисертаційна робота присвячена створенню модифікованих та композиційних сорбентів на основі рослинної, природної мінеральної та синтетичної сировини для вилучення залишкових кількостей органічних поллютантів та селективного вилучення іонів важких металів зі стічних вод з метою організації маловідходних та безпечних систем водоспоживання в промисловості та енергетиці. Розроблено наукові засади створення сорбентів, селективних по відношенню до важких металів, та сорбентів комплексної дії. Запропоновані методи хімічної модифікації деревної тирси розчином карбаміду, розчином суміші тіокарбаміду і параформу. Вивчено вплив амонійних солей ортофосфорної та сірчаної кислот, сумішей фосфату амонію і карбаміду як активаторів карбонізації на сорбційні властивості соснової тирси по відношенню до іонів важких металів. Створено композиційний сорбент на основі природного мінералу цеоліту осадженням на його поверхні гумінових кислот. Синтезовано композиційний сорбент на основі синтетичного носія – катіонообмінної смоли КУ-2-8, який містить у порах осаджені наночасточки магнетиту. Встановлено, що сорбція важких металів модифікованими і композиційними сорбентами найкраще протікає в діапазоні рН 4-7 і визначається природою сорбційних центрів гідроксильних і карбоксильних груп матеріалу та електронодонорних N-, S- та P-вмісних груп, отриманих внаслідок хімічної чи фізико-хімічної модифікації. Досліджено вплив одно-, дво- і тризарядних катіонів-сторонніх електrolітів на сорбцію важких металів з водних розчинів. Показані результати

сорбційного вилучення органічних поллютантів: нафти, фенолу, аніонних і неіоногенних ПАВ, барвників з використанням композиційного вуглецевого сорбенту, який має окислювальні властивості.

## 90 МЕТРОЛОГІЯ

### 90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.06.20.0375/0519U001819

Кузьмич Людмила Володимирівна Методи та засоби вимірювання напружень та деформацій складних конструкцій приладовою системою: Дис... Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2--1.2019

УДК: 531.7;

324 с. - Бібліогр.: 235 назв

У дисертаційній роботі вперше запропоновано нову технологію побудови приладів для вимірювання механічних величин інтелектуальними датчиками на базі TEDS, яка дає змогу підвищити метрологічні характеристики приладової системи. Розроблено метод автоматичної безрозривної корекції систематичної складової похибки дистанційного вимірювання напружено-деформованого стану на базі аналогових інтерфейсів для тензодатчиків. Дістали подальший розвиток теоретичні основи аналізу приладової системи на основі системного підходу та синтезу вимірювальної інформації про напружено-деформований стан. Дістали подальший розвиток теоретичні основи розробки приладових систем, у тому числі удосконалено математичну модель процесу дистанційного вимірювання параметрів напружено-деформованого стану. Удосконалено математичну модель



процесу дистанційного вимірювання параметрів напружено–деформованого стану складних технічних конструкцій. Удосконалено модель аналогового інтерфейсу для дистанційних вимірювань сигналів тензодатчиків з автоматичною корекцією похибки. Набув подальшого розвитку метод і удосконалені засоби захисту вимірювального каналу від завад

нормального виду. Удосконалено математичну модель на базі вимірювального підсилювача з диференціально–струмовими входами для роботи з тензодатчиком.

# Показчик

Сегіда Катерина Юріївна	0014
Єфімов Олександр В'ячеславович	0215
І.Г. Ковзун	0169
Іванісова Олена Дмитрівна	0309
Івахно Володимир Вікторович	0221
Ілюшенко Валентин Михайлович	0354
Акімов Ігор Андрійович	0195
АлзінХодуд Салман	0342
Алфьоров Олексій Ігорович	0247
Алієв ІграмотдінСеражутдінович	0234
Андросович Ксенія Анатоліївна	0093
Андрухів Олег Ігорович	0041
Андрухів Олег Ігорович	0042
Аугунас Сабіна Валеріївна	0332
Бажура Тетяна Анатоліївна	0113
Байрачний Борис Іванович	0258
Балега Анастасія Володимирівна	0207
Бандура Христина Володимирівна	0143
Бандура Христина Володимирівна	0166
Баранник Євген Олександрович	0146
Басс Оксана Олександрівна	0284
Батраков Дмитрій Олегович	0142
Бацак Богдан Вадимович	0186
Башинська Ольга Юріївна	0287
Башинський Ярослав Володимирович	0288
Безродна Анастасія Ігорівна	0180
Безродна Анастасія Ігорівна	0181
Белей Сергій Ярославович	0331
Бернацький Богдан Віталійович	0074
Бойко Антон Віталійович	0046
Болюх Володимир Федорович	0220
Бордун Олександр Миколайович	0311
Борковська Людмила Володимирівна	0145
Борковська Людмила Володимирівна	0185
Борноволоків Олег Володимирович	0138
Брагіна Людмила Лазарівна	0260
Бреславський Дмитро Васильович	0141
Бугайов Василь Дмитрович	0304
Булгакова Тетяна Волдимирівна	0249
Булгакова Тетяна Волдимирівна	0289
Бучинський Олег Йосипович	0053

Бушева Світлана Миколаївна	0080
Беліков Сергій Борисович	0227
Бізюков Іван Олександрович	0164
Білий Ростислав Олександрович	0187
Біліченко Олександр Віталійович	0096
Вамболь Сергій Олександрович	0361
Васильєва Ольга Олександрівна	0111
Васько Петро Федосійович	0216
Ведь Марина Віталіївна	0257
Вербицька Ганна Анатоліївна	0012
Вербицька Марина Юріївна	0233
Вересенко Юрій Віталійович	0174
Вересенко Юрій Віталійович	0175
Вилгін Євген Аркадійович	0365
Вовк Руслан Володимирович	0151
Вожегов Сергій Гервасьєвич	0305
Возняк Степан Миколайович	0347
Вінніков В.А.	0326
Вірьовка Володимир Михайлович	0302
Вірьовка Володимир Михайлович	0303
Гадзевич Дмитро Вікторович	0316
Галунов Микола Захарович	0155
Гандель Юрій Володимирович	0351
Ганцюк Тетяна Дмитрівна	0364
Гемма Марина Дмитрівна	0013
Гемма Марина Дмитрівна	0032
Глиняна Наталія Михайлівна	0359
Голопапа Дарина Ігорівна	0047
Голопапа Дарина Ігорівна	0049
Голубкова Ірина Миколаївна	0193
Голінка Інна Василівна	0016
Гонта Вікторія Сергіївна	0140
Гонта Вікторія Сергіївна	0352
Горбатюк Оксана Борисівна	0268
Горобченко Людмила Михайлівна	0189
Горовий Валерій Микитович	0134
Горічок Ігор Володимирович	0154
Гошовська Валентина Андріївна	0025
Грабченко Анатолій Іванович	0239
Грещук Олександр Михайлович	0153
Гуменюк Сергій Володимирович	0341
Данилова Вікторія Євгенівна	0085
Данько Катерина Станіславівна	0290

Дашковський Юрій олександрович	0274
Дашковський Юрій олександрович	0275
Дашковський Юрій олександрович	0276
Дашковський Юрій олександрович	0277
Дворецька Ірина Віталіївна	0204
Дворецька Ірина Віталіївна	0371
Демиденко Олександр Васильович	0300
Денисенко Ігор Борисович	0163
Дикий Микола Петрович	0172
Дмитренко Тетяна Леонідівна	0024
Дмитрик Віталій Володимирович	0241
Доброскок Володимир Ленінмирович	0237
Довбніч Михайло Михайлович	0205
Довгань Андрій Ігорович	0067
Довгань Андрій Ігорович	0072
Дубенець Микола Васильович	0307
Дулька Ольга Степанівна	0278
Дулька Ольга Степанівна	0279
Думін Олександр Миколайович	0158
Дунас Михайло Омелянович	0064
Дунас Михайло Омелянович	0069
Дунас Михайло Омелянович	0070
Дурман Олена Леонідівна	0363
Діб Мішель Закарія	0292
Жила Роман Сергійович	0262
Жихарева Олена Олександрівна	0115
Жуков Олексій Миколайович	0240
Завгородній А.І., Обуховська О.В.	0317
Завдовесєв Анатолій Вікторович	0355
Завидняк Володимир Іванович	0065
Завидняк Володимир Іванович	0071
Завидняк Володимир Іванович	0336
Змарко Юлія Костянтинівна	0328
Зубарєв Євгеній Миколайович	0252
Зілінський Володимир Тарасович	0010
Зінкевич Тимофій Семенович	0006
Зінченко Ганна Миколаївна	0177
Каліберда Мстислав Євгенович	0159
Калініченко Людмила Миколаївна	0092
Калініченко Людмила Миколаївна	0095
Камінська Марина Олександрівна	0114
Каращенко Андрій Іванович	0048
Каращенко Андрій Іванович	0054

Кармизова Ліна Олександрівна	0190
Карпенко Олександр Валентинович	0028
Карпова Ольга Вікторівна	0200
Катрич Віктор Александрович	0157
Киливник Вікторія Вікторівна	0360
Килипенко Володимир Володимирович	0320
Кириллін Ігор Володимирович	0150
Кириченко Віктор Васильович	0296
Клепиков Володимир Борисович	0222
Клечковський Юрій Едуардович	0308
Коваленко Ольга Володимирівна	0269
Коваленко Ольга Володимирівна	0270
Коваленко Ольга Володимирівна	0271
Коваленко Ольга Володимирівна	0272
Коваль Віктор Васильович	0036
Ковальов Віктор Дмитрович	0238
Ковальова Василина Петрівна	0273
Ковальчук Василь Борисович	0084
Ковальчук Володимир Іванович	0168
Ковальчук Галина Іванівна	0135
Ковальчук Тетяна Дмитрівна	0191
Кокун Олег Матвійович	0105
Колендо Олексій Юрійович	0170
Комариця Олександра Йосифівна	0327
Комарчук Олександр Александрович	0078
Кондур Оксана Созонтівна	0100
Коновалова Людмила Володимирівна	0098
Копач Катерина Дмитрівна	0333
Костецький Ярослав Іванович	0019
Котей Ігор Михайлович	0179
Кочедикова Альона Євгенівна	0038
Кочелаб Євгенія Володимирівна	0229
Красняк Олена Іванівна	0192
Кривохижа Марина Вікторівна	0201
Крикніцька Ірина Олександрівна	0116
Круть Олена Володимирівна	0112
Куденко Олексій Віталійович	0037
Кудря Степан Александрович	0243
Кузнецова Марія Сергіївна	0194
Кузь Василь Іванович	0322
Кузьмич Людмила Володимирівна	0251
Кузьмич Людмила Володимирівна	0375
Кусень Олексій Богданович	0231



Лавриненко Сергій Миколайович	0349
Ларін Олексій Олександрович	0235
Лебединський Сергій Олександрович	0144
Легенький Максим Миколайович	0225
Леньшин Олександр Григорович	0306
Лещинська- Вьонцек Магдалена ..	0060
Лилик Віктор Анатолійович	0066
Лилик Віктор Анатолійович	0073
Лилик Віктор Анатолійович	0338
Лисунець О.М.	0339
Лопатко Ольга Олегівна	0253
Луговий Володимир Іларіонович	0357
Лузан Анатолій Олександрович	0076
Луцькова Вікторія Анатоліївна	0283
Львов Геннадій Іванович	0161
Лях Юрій Єремійович	0335
Лісачук Георгій Вікторович	0259
Лісниченко Лілія Василівна	0068
Лісовський Валерій Олександрович	0165
Літвінов Сергій В'ячеславович	0203
Майгурова Надія Василівна	0210
Макаренко Олексій Володимирович	0156
Марков Олег Євгенійович	0236
Марков Олег Євгенійович	0242
Марченко Андрій Петрович	0244
Марченко Олександр Анатолійович	0152
Матвєєва Юлія Іванівна	0040
Межжерін Сергій Віталійович	0182
Мезенцева Олена Іванівна	0104
Мельник Наталія Петрівна	0254
Мельник Юрій Віталійович	0027
Мельников Олександр Валерійович	0020
Мельничук Світлана Миколаївна	0043
Мельничук Світлана Миколаївна	0044
Михайленко Ігорь Всеволодович	0226
Михайлов Леонід Вікторович	0149
Михайлов Леонід Вікторович	0248
Михайлов Олександр Ілліч	0004
Мойсеєнко Костянтин Євгенійович	0015
Мостова Ірина Сергіївна	0086
Мота Андрій Федорович	0045
Музика Наталія Миколаївна	0313
Мешкова-Клименко Наталія Аркадіївна	0318

Місячна Наталія Миколаївна	0108
Міщук Наталія Володимирівна	0031
Найдьонова Вікторія Євгеніївна	0286
Найдьонова Вікторія Євгеніївна	0291
Науменко Оксана Василівна	0265
Науменко Оксана Василівна	0266
Науменко Оксана Василівна	0267
Незенко Андрій Йосипович	0353
Нестеренко Олена Геннадіївна	0202
Нечерда Валерія Борисівна	0094
Новицька Марина Миколаївна	0050
Новікова Ганна Юріївна	0087
Носов Костянтин Валентинович	0097
Огієнко Світлана Леонідівна	0198
Олійнічук Сергій Тимофійович	0280
Олійнічук Сергій Тимофійович	0281
Олійнічук Сергій Тимофійович	0282
Осташко Тамара Олексіївна	0369
Парасочка Інна Федорівна	0294
Петриченко Олександр Анатолійович	0021
Пехньо Василь Іванович	0171
Пирог Тетяна Павлівна	0128
Повстяний Віталій Анатолійович	0337
Погріщук Галина Борисівна	0035
Подлесний Сергій Володимирович	0160
Полив'ячук Андрій Павлович	0373
Полінкевич Оксана Миколаївна	0033
Поліщук Ірина Ігорівна	0039
Поліщук Наталія Романівна	0052
Поліщук Наталія Романівна	0062
Порсюрлова Ірина Петрівна	0319
Порсюрлова Ірина Петрівна	0370
Пригодій Микола Анатолійович	0358
Присяжний Віктор Григорович	0246
Проданик Василь Михайлович	0368
Прозорова Наталя Володимирівна	0312
Прокопенко Віталій Анатолійович	0167
Процюк Юрій Іванович	0209
Пугач Валерій Михайлович	0147
Пугач Валерій Михайлович	0148
Пузанов Василь Михайлович	0011
Пузіков Дмитро Олегович	0090
Пухальський Тарас Дмитрович	0101

Пшенична Тетяна Володимирівна	0285
Піскун Віктор Іванович	0295
Радзівський Володимир Анатолійович	0126
Радько Антоніна Володимирівна	0118
Рахма Мохаммед Кадім Рахма	0136
Резинкін Олег Лук'янович	0223
Резинкіна Марина Михайлівна	0218
Рекова Наталія Юріївна	0034
Рибалка Кристина Ігорівна	0051
Рищенко Михайло Іванович	0261
Розуменко Віктор Тимофійович	0206
Романюк Сергій Олександрович	0324
Руда Оксана Василівна	0007
Руда Оксана Василівна	0009
Рябініна Олена Володимирівна	0362
Резцов Віктор Федорович	0212
Резцов Віктор Федорович	0214
Резцов Віктор Федорович	0217
Різник Владислав Миколайович	0310
Савицький Яків Федорович	0077
Савчук Богдан Романович	0003
Сахненко Микола Дмитрович	0256
Семенова Наталія Миколаївна	0124
Семенова Наталія Миколаївна	0125
Семко Яна Сергіївна	0001
Сердюк Людмила Захарівна	0106
Середюк Марія Степанівна	0008
Синельников Роман Юрійович	0107
Синиця Тетяна Олександрівна	0344
Синявська Леся Іванівна	0119
Склярєнко Юрій Іванович	0314
Склярєнко Юрій Іванович	0315
Скоплев Андрій Олександрович	0117
Скорина Людмила Вікторівна	0127
Скібчик Володимир Іванович	0293
Сліпкань Анастасія Валеріївна	0173
Собко Микола Геннадійович	0299
Сокол Євген іванович	0250
Солдаткін Олександр Олексійович	0264
Стадник Л.Л.	0325
Старка Володимир Васильович	0005
Степаненко Ольга Георгіївна	0079
Сухонос Марія Костянтинівна	0018

Сухонос Марія Костянтинівна	0372
Сіроштан Андрій Анатолійович	0301
Тарара Анатолій Михайлович	0091
Тарасенко Денис Леонідович	0030
Тарасов Олександр Федорович	0129
Тарасов Сергій Сергійович	0367
Телегєєв Геннадій Дмитрович	0188
Терещенко Юрій Юрійович	0245
Ткаченко Ростіслав Юрійович	0137
Ткачук Зеновій Юрійович	0329
Ткачук Микола Миколайович	0348
Ткачук Руслан Федорович	0139
Товажнянський Леонід Леонідович	0213
Токарський Віктор Арсенійович	0176
Тохтарь Костянтин Іванович	0297
Третьякова Олена Володимирівна	0334
Трощенко Ірина Олександрівна	0061
Трощенко Ірина Олександрівна	0063
Трощенко Ірина Олександрівна	0075
Трощинський Володимир Павлович	0026
Тукало Михайло Арсентійович	0183
Тукало Михайло Арсентійович	0184
Тулупенко Віктор Миколайович	0224
Тулянцева Валерія Андріївна	0057
Тулянцева Валерія Андріївна	0059
Утевський Сергій Юрійович	0196
Фам Дик Куан	0162
Фем'як Ярослав Михайлович	0230
Фідкевич Олена Львівна	0089
Хайдарова Лілія Ігорівна	0232
Хардіков Сергій Пилипович	0350
ХассанДандаш ...	0343
ХеСюефей	0102
Хоменко Олександр Анатолійович	0022
Хоменко Олександр Сергійович	0345
Хохотва Олександр Петрович	0374
Храмов Юрій Олексійович	0002
Хром'як Василь Михайлович	0298
Чабанович Надія Богданівна	0103
Чабанюк Віктор Савович	0088
Чайка Микола Володимирович	0199
Чайка Микола Володимирович	0219
Чайка Микола Володимирович	0263

Чайка Олена Іванівна	0340
Чайка Олена Іванівна	0346
ЧеньЦзяньїн	0099
ЧжоуДапін ----	0130
ЧжоуДапін ----	0131
ЧжоуДапін ----	0132
ЧжоуДапін ----	0133
Чинчин Олена Вікторівна	0055
Чинчин Олена Вікторівна	0056
Чинчин Олена Вікторівна	0058
Шафраньош Олексій Іванович	0081
Швець Світлана Леонідівна	0083
Шевченко Олександр Юхимович	0255
Шевчук Олександр Русланович	0366
Шелягін Володимир Дмитрович	0356
Шкуратов Юрій Григорович	0208
Шликов Владислав Валентинович	0228
Шликов Владислав Валентинович	0321
Шульга Олександр Васильович	0211
Юр'єва Ольга Олександрівна	0330
Яворська Моніка Катажина	0029
Яворська Тетяна Петрівна	0110
Якимович Вікторія Андріївна	0120
Якимович Вікторія Андріївна	0121
Якимович Вікторія Андріївна	0122
Якимович Вікторія Андріївна	0123
Яковець Людмила Анатоліївна	0197
Якубів Валентина Михайлівна	0017
Яремкевич Роман Романович	0109
Яремчук Ірина Олегівна	0178
Ярмоленко Юлія Олександрівна	0023
Ярославський Ярослав Іванович	0323
Ярош Ярослав Богданович	0082



02 ФІЛОСОФІЯ.....	3
02.41 Соціальна філософія .....	3
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ.....	3
03.01 Загальні питання історичних наук.....	3
03.19 Історія окремих країн.....	3
03.81 Допоміжні історичні дисципліни.....	6
04 СОЦІОЛОГІЯ .....	6
04.01 Загальні питання соціології.....	6
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	7
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	7
05.41 Розселення населення. Географічна демографія.....	7
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ .....	8
06.01 Загальні питання економічних наук .....	8
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес .....	8
06.71 Галузева структура економіки .....	8
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути .....	10
06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни.....	11
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси.....	13
06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством .....	13
10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34.....	16
10.07 Загальна теорія держави і права .....	16
10.09 Історія держави і права .....	16
10.11 Історія політичних і правових вчень .....	18
10.17 Адміністративне право .....	19
10.19 Інформаційне право .....	21
10.21 Фінансове право .....	21
10.27 Цивільне право .....	23
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес) .....	23
10.47 Сімейне право .....	24
10.77 Кримінальне право .....	24
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес).....	25
10.81 Кримінологія.....	26
10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія .....	27
10.85 Криміналістика .....	27
10.87 Міжнародне право .....	28
10.89 Міжнародне приватне право .....	29
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ.....	29
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика.....	29
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія .....	32

12 НАУКОЗНАВСТВО.....	32
12.41 Організація науки. Політика в галузі науки .....	32
13 КУЛЬТУРА .....	33
13.01 Загальні питання культури .....	33
13.09 Історія культури. Історія вивчення культури .....	33
13.51 Музейна справа. Музезнавство .....	33
13.61 Охорона пам'ятників історії і культури .....	34
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА .....	34
14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія.....	34
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи .....	35
14.33 Середня професійна освіта. Педагогіка середньої професійної освіти .....	36
14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи.....	36
14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки .....	40
15 ПСИХОЛОГІЯ.....	40
15.21 Загальна психологія .....	40
15.41 Соціальна психологія.....	41
15.81 Прикладна психологія.....	42
16 МОВОЗНАВСТВО.....	43
16.21 Загальне мовознавство.....	43
16.41 Мови світу.....	45
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ.....	46
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ.....	46
17.01 Загальні питання літературознавства.....	47
17.09 Історія літератури.....	49
18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО .....	50
18.31 Образотворче мистецтво .....	50
18.41 Музика. Музикознавство .....	51
19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ.....	52
19.21 Масова комунікація.....	52
20 ІНФОРМАТИКА .....	52
20.17 Документальні джерела інформації.....	52
20.51 Інформаційне обслуговування .....	53
21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ .....	53
21.31 Філософія і релігія.....	53
23 КОМПЛЕКСНЕ ВИВЧЕННЯ ОКРЕМИХ КРАЇН І РЕГІОНІВ .....	55
23.04 Комплексні (у тому числі статистичні) зведення про територію.....	55
27 МАТЕМАТИКА .....	55
27.21 Геометрія.....	55

27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики .....	56
27.43	Теорія ймовірностей і математична статистика .....	56
29	ФІЗИКА .....	56
29.01	Загальні питання фізики .....	56
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту .....	57
29.05	Фізика елементарних частинок. Теорія полів.....	58
29.15	Ядерна фізика .....	58
29.19	Фізика твердих тіл.....	59
29.31	Оптика .....	60
29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки .....	61
30	МЕХАНІКА .....	62
30.15	Загальна механіка .....	62
30.19	Механіка деформованого твердого тіла.....	62
30.51	Комплексні та спеціальні розділи механіки .....	63
31	ХІМІЯ .....	64
31.01	Загальні питання хімії.....	64
31.15	Фізична хімія .....	64
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки .....	65
31.21	Органічна хімія.....	66
31.23	Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги .....	66
31.27	Біологічна хімія .....	69
34	БІОЛОГІЯ .....	70
34.03	Теоретична біологія .....	70
34.15	Молекулярна біологія .....	70
34.17	Біофізика .....	71
34.19	Цитологія.....	72
34.23	Генетика .....	72
34.27	Мікробіологія.....	72
34.29	Ботаніка .....	72
34.33	Зоологія .....	74
34.35	Екологія .....	74
34.39	Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів .....	75
34.45	Фармакологія .....	76
34.49	Радіаційна біологія .....	76
37	ГЕОФІЗИКА .....	78
37.21	Метеорологія .....	78
37.31	Фізика Землі.....	78
38	ГЕОЛОГІЯ .....	79

38.57	Методи пошуку і розвідування родовищ корисних копалин.....	79
41	АСТРОНОМІЯ .....	79
41.19	Сонячна система.....	79
41.51	Обсерваторії. Інструменти, прилади і методи астрономічних спостережень. ....	79
44	ЕНЕРГЕТИКА .....	80
44.01	Загальні питання енергетики.....	80
44.09	Енергоресурси. Енергетичний баланс. Енергетичний потенціал: Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу ..	81
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка .....	81
44.35	Гідроенергетика.....	81
44.41	Пряме перетворення енергії .....	81
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА.....	82
45.03	Теоретична електротехніка .....	82
45.09	Електротехнічні матеріали .....	82
45.29	Електричні машини.....	82
45.37	Силова перетворювальна техніка .....	83
45.41	Електропривод.....	83
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА.....	83
47.01	Загальні питання електроніки і радіотехніки .....	83
47.09	Матеріали для електроніки і радіотехніки.....	83
47.13	Технологія і устаткування для електронного та радіотехнічного виробництва .....	84
47.33	Твердотілі прилади.....	84
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА.....	84
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж .....	84
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю .....	85
50.49	Автоматизовані системи організаційного керування .....	85
52	ГІРНИЧА СПРАВА.....	86
52.13	Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин.....	86
52.47	Розроблення нафтових і газових родовищ.....	87
53	МЕТАЛУРГІЯ .....	87
53.49	Металознавство .....	87
55	МАШИНОБУДУВАННЯ .....	88
55.01	Загальні питання машинобудування .....	88
55.03	Машинознавство і деталі машин .....	88
55.16	Ковальсько-штампувальне виробництво .....	88
55.19	Різання матеріалів .....	88
55.20	Електрофізико-хімічне оброблення.....	89
55.22	Оброблення поверхонь і нанесення покриттів .....	90
55.29	Верстатобудування.....	90

55.37 Турбобудування.....	90
55.42 Двигунобудування .....	90
55.47 Авіабудування .....	90
55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування.....	91
58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА .....	91
58.01 Загальні питання ядерної техніки .....	91
59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ .....	92
59.01 Загальні питання приладобудування.....	92
59.14 Проектування і конструювання приладів .....	92
59.31 Прилади для вимірювання механічних величин.....	93
59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів .....	93
59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань.....	93
59.45 Прилади для неруйнівного контролю виробів і матеріалів .....	94
61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	95
61.01 Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості.....	95
61.13 Процеси і апарати хімічної технології. Електрохімічні процеси .....	95
61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів.....	96
61.37 Технологія органічних речовин і продуктів .....	96
61.71 Технологія виробництва продуктів побутової хімії. ....	96
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ.....	97
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ.....	97
62.09 Сировина і продуценти для біотехнологічного виробництва.....	97
62.13 Біотехнологічні процеси та апарати.....	98
62.37 Прикладна генетична (генна) інженерія .....	99
65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	99
65.01 Загальні питання харчової промисловості.....	99
65.29 Елеваторна і мукомельно-круп'яна промисловість.....	100
65.37 Цукрова промисловість .....	100
65.41 Дріжджова промисловість .....	101
65.43 Пивоварна промисловість .....	102
65.45 Спиртова промисловість.....	102
65.49 Виноробна промисловість .....	103
65.63 Молочна промисловість .....	103
67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА .....	104
67.03 Інженерно-теоретичні основи будівництва .....	104
67.07 Архітектура.....	106
67.11 Будівельні конструкції.....	107
67.23 Архітектурно-будівельне проектування .....	107



68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО.....	108
68.01 Загальні питання сільського господарства .....	108
68.05 Ґрунтознавство .....	109
68.29 Землеробство .....	109
68.31 Сільськогосподарська меліорація.....	110
68.35 Рослинництво.....	110
68.37 Захист сільськогосподарських рослин.....	112
68.39 Тваринництво .....	113
68.41 Ветеринарія.....	116
70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО .....	117
70.27 Якість води.....	117
71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	117
71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі .....	117
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я .....	118
76.13 Медична техніка .....	118
76.29 Клінічна медицина .....	122
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація .....	123
76.33 Гігієна і епідеміологія.....	125
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я.....	126
76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я.....	127
77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ .....	127
77.03 Теорія фізичної культури і спорту.....	127
77.29 Методичні основи видів спорту.....	131
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА.....	131
78.19 Воєнна наука.....	131
78.25 Озброєння та військова техніка .....	131
81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК .....	132
81.14 Проектування. Конструювання.....	132
81.35 Зварювання .....	133
81.79 Кадри .....	134
81.92 Пожежна безпека.....	135
82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ .....	135
82.13 Державне та адміністративне управління.....	135
82.15 Організація управління економікою .....	139
87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ.....	140
87.01 Загальні питання охорони довкілля і екології людини .....	140
87.15 Забруднення довкілля. Контролювання забрудненості.....	140
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт .....	140

90 МЕТРОЛОГІЯ .....	141
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик .....	141
Показчик .....	143